
البرامج الحرة
عمر سليم

اهداء

الى كل عشاق البرامج الحرة

هذا الكتاب برعاية

بيم ارابيا

لماذا البرامج الحرة مهمة لنا ؟؟	7
من هو مؤسس فكرة البرمجيات الحرة ؟؟	8
رُخص البرمجيات الحرة:	9
المتصفح firefox	21
libreoffice	23
برنامج تنظيم المواعيد sunbird	29
برنامج الرسم tux paint	30
برنامج UMPlayer	33
البرنامج الثاني vlc	34
digikam	35
تحرير الصور photoscape	36
pencil-animation.	38
برنامج ضغط الملفات	38
Sumatra PDF	41
pdfcreator	42
Format Factory	43
برنامج المحاسبة gnucash	45
برنامج الملتيمديا المتعدد المهام Miro	46
filezilla	47
برنامج لتسجيل ما يحدث على الشاشة	47
avidemux	48
paint	50
freeopener	51
قارئ الكتب windjview	52
flashrip	53
برنامج gimp	53
inkscape	56
مستعرض الصور xnview	58
برنامج الرسم الهندسي draftsight	59
ZenOK	59

برنامج FreeCAD 61
عارض الصور IRFANVIEW 62
محمل الفيديو youtubedownload 63
مشغل الملتي ميديا aimp 64
sweethome3d 66
pidgin 67
freedownloadmanager 67
HTTrack 69
rssowl 70
thunderbird 70
ووردبريس 73
infrarecorder 83
partimage 84
Toucan 86
bluegriffon 87
Aptana Studio IDE 88
لغة البرمجة php 88
mazio 90
bittorrent 91
ClamWin 94
قاموس stardict 96
مكتبة ثواب - بحث ذكي وسريع في أمهات الكتب 107
scilab 111
Asterisk 113
mono 115
برنامج التصميم XtrackCAD 116
لينكس 117
مواقع و منتديات تدعم البرمجيات حرة المصدر 119

بسم الله و الحمد لله و الصلاة و السلام على رسول الله
كاتب هذه السطور محب للبرامج الحرة لا أكثر , فلست محترف او خبير ,
اول ما تعرفت على البرامج الحرة تحمست جدا لها , ما هذه الروعة ؟؟
جلست فترة اول ما سمعت عن النظام لا اصدق مجاني و قوي و سهل مثل نكتة حمار قوي و جميل و مطيع و بياكل برسيم قليل و رخيص !! لكن بعد ما يقارب 6 سنين أوكد لا يوجد خدعة انا اشتريت من سنين و مستريح جدا جدا جدا

لماذا هذا الحماس ؟؟

بل السؤال لماذا لا يتحمسون و هم يجدون برامج مجانية و في نفس الوقت قوية و لا يوجد كراك ولا باسورد و البرامج مساحته صغيرة جدا و سهل التحميل



لماذا البرمجيات الحرة ؟؟
لماذا انا متحمس للبرامج الحرة ؟؟؟
ما معني برامج حرة ؟؟

البرامج الحرة يعني حرية الاطلاع على الشفرة التي كتب بها البرنامج و حرية نسخة و توزيعه البرامج المغلقة فيها كتم للعلم و كل مبرمج يبدأ من الصفر و يعيد اختراع العجلة

لماذا البرامج الحرة مهمة لنا ؟؟

بداية هي مهمة للجميع لأن المعلومات ليست حكرا على أحد , و إلا فإن أحفاد فيثاغورس من حقهم منعنا من استخدام معادلاته , و ممكن مخترع الماوس الدكتور دوغلاس إنجل بارت ((Douglas Engelbart)) يأخذ مبلغ مقابل كل ضغطة زر على الماوس تخيل لو خد قرش واحد هيبقى ملياردير في ظرف كام ثانية

ومهمة لنا اكثر كعرب و مسلمين , لأن الواقع اننا نصدر لهم البترول و هم يصدرون لنا البرامج و سيأتى وقت ينتهي فية البترول و لكن البرامج و الأفكار و التحديثات لن تنتهي

و البرامج الحرة تتيح لنا الاطلاع على آخر ما وصلوا إليه من اكواد و شفرات و تضيف عليه , و يمكنك استخدام البرامج الحرة مجانا
البرمجيات الحرة تعني ألا تحتكر ما برمجت او اخترعت فهى ملك للبشرية فإنك لم تتمكن من برمجة ما برمجت الا بعد الاستفادة من علم كل من سبقك

لماذا يعيد كل منا اختراع العجلة ؟؟ لماذا لا نتشارك من أجل تقدم البشرية ؟؟

أن البرمجيات الحرة هي الأقرب لديننا

لان الإسلام يحرص على تعلم العلم و تعلمه و يحذر من كتمان العلم

وإن شئت أن ازيدك من الشعر بيتا

و رحم الله من قال "إننا نحن إن نحتكر أفكارنا وعقائدنا ، ونغضب حين ينتحلها الآخرون لأنفسهم ، ونجتهد في توكيد نسبتها إلينا ، وعدوان الآخرين عليها ، إننا إنما نصنع ذلك كله ، حين لا يكون إيماننا بهذه الأفكار العقائد كبيراً ، حين لا تكون منبثقة من أعماقنا كما لو كانت بغير إرادة منا حين لا تكون هي ذاتها أحب إلينا من ذواتنا! ..

إن الفرح الصافي هو الثمرة الطبيعية لأن نرى أفكارنا وعقائدنا ملكاً للآخرين ، ونحن بعد أحياء أن مجرد تصورنا لها أنها ستصبح – ولو بعد مفارقتنا لوجه الأرض – زاداً للآخرين ورياً ، ليكفي لأن تفيض قلوبنا بالرضى والسعادة والاطمئنان!.

التجار وحدهم هم الذين يحرصون على العلاقات التجارية لبضائعهم كي لا يستغلها الآخرون ويسلبوهم حقهم من الربح أما المفكرون وأصحاب العقائد فكل سعادتهم في أن يتقاسم الناس أفكارهم وعقائدهم ويؤمنوا بها إلى حد أن ينسبوها لأنفسهم لا إلى أصحابها الأولين!. إنهم لا يعتقدون أنهم أصحاب هذه الأفكار والعقائد، وإنما هم مجرد وسطاء في نقلها وترجمتها .. إنهم يحسون أن النبع الذي يستمدون منه ليس من خلقهم ، ولا من صنع أيديهم. وكل فرحهم المقدس ، إنما هو ثمرة اطمئنانهم إلى أنهم على اتصال بهذا النبع !.."

سبحان الله و كأنه يضع حجر الاساس للبرمجيات الحرة

open source

gnu

لماذا نحتكر معلوماتنا ؟؟؟ كن واثقا ان الله سيرزقك

و عندنا في مصر بنقول"لا أحد ينام بدون عشاء"

و عن تجربة وملاحظة ما دخل أحد في موضوع مشاركة المعلومة إلا ورزقه الله من حيث لم يحتسب مالا وعلما

و لا اظنى بحاجة الا ان اقسم او اضرب امثله فكلنا يعلم هذا

من هو مؤسس فكرة البرمجيات الحرة ؟؟

ريتشارد ستالمان : مبرمج وجد نفسه بعد أن أنتهى من البرمجة
المنظم وكبير مهندسي المشروع. بإطلاقه لمشروع جنو، بدأ حركة البرمجيات الحرة؛ في أكتوبر 1985 أنشأ مؤسسة البرمجيات الحرة (FSF).

ستالمان كان من طلائع من رفعوا مبدأ (copyleft)، مبدأ يحاول معالجة جور حقوق النسخ وإحتكاراتها، وهو المؤلف الرئيس لعدد من الرخص الحرّة مثل GPL؛ وهي الرخصة الحرة الأوسع استخداما في البرمجيات.. منذ أواسط التسعينات من القرن المنصرم، قضى ستالمان معظم وقته في لمناصرة البرمجيات الحرة، بالإضافة إلى حملات ضد براءات الإختراع بالبرمجيات وما يراه على أنه تعميم مفرط لقوانين حقوق النسخ. كذلك طور ستالمان عددا من البرامج الواسعة الاستخدام، من ضمنها محرر Emacs الأصلي, تجميعة مصرِّفات جنو GNU Compiler Collection ومتتبع جنو والعديد من الأدوات في حزمة أدوات جنو الأساسية. كما شارك في تأسيس اتحاد البرمجة الحرة في 1989.

رُخص البرمجيات الحرة:

طبقا لريتشارد ستالمان و مؤسسة البرمجيات الحرة يجب أن توفر البرامج الحريات الأربع التالية ليطلق عليها لفظ "حرّة":

- الحرية 0: حرية استعمال البرنامج لأي غرض.
- الحرية 1: حرية دراسة وتعديل البرنامج.
- الحرية 2: حرية نسخ البرنامج لتتمكن من مساعدة جارك أو صديقك.
- الحرية 3: حرية تطوير البرنامج وتحسينه، وإصدار تحسيناتك وإظهارها للعالم، لتعم الفائدة.

الحرية 1 و 3 تتطلب الوصول للشفرة المصدرية للبرنامج، لأن دراسة وتعديل البرنامج بدون الشفرة المصدرية صعب للغاية، وبشكل كبير غير كافي، وأحيانا مستحيل عمليا. الوصول للشفرة المصدرية المعنية يحل هذه المشاكل.

أشهر تراخيص البرمجيات الحرّة، رخصة جي.بي.إل (GPL).

أمثلة على البرمجيات الحرّة:

- نظام تشغيل: جنو، جنو/لينكس، بي.إس.دي، داروين و ReactOS.
- لغات برمجة بيرل، بايثون، بي.إتش.بي وروبي.
- واجهات المستخدم: نظام النوفذة إكس، وبيئات سطح المكتب كيدي وجنوم.
- حزمة البرامج المكتبية أوبن أوفيس و متصفّح الويب موزيلا فايرفوكس.
- قواعد البيانات MySQL.

أول ما تلاحظه في البرمجيات الحرة : التنوع الشديد هناك مائة متصفح ومائة برنامج ورد و مائة برنامج اكسل و مائة برنامج صور



و هذه نقطة قوة حيث تختار البرنامج الذي تحب , و الدليل انه حين برز نظام التشغيل اوبنتو و تفوق على باقي انظمة التشغيل خاف المبرمجون الأحرار , خافوا على موت التنوع و الاختلاف لماذا لا يكون هناك متصفح مركز على السرعة ؟؟ و أخر على الأمن و الابتعاد عن المواقع الاباحية و آخر يهتم بالبحث في مواقع الابحاث ؟؟؟ لن اصمم متصفح منذ البداية بل سأخذ آخر نسخة من البرنامج و اضيف لها و احذف منها

من وجهة نظرى ان مش كل البرامج المجانية تقدر تقوم بوظائف البرامج الغير مجانيه اللى بنضطر نجيب منها نسخ مقرصنة

حسنا : 90 في المئة من البرامج مفتوحة المصدر تؤدي وظائف البرامج المكركة و بنفس الجودة : قريب سنصل لميه في المية و لكن لو أن هناك برنامج واحد بقوة المكرك او يقترب منة انا ساذهب اليه

ثم لو نظرنا الى مؤسسات أو شركات تطور أو تستعمل أو تدعم البرمجيات الحرة نجد

- IBM, Google, HP, Intel, Novel, AMD, Sun, Dell...
- الحكومة الألمانية.
- الحكومة الروسية.
- الحكومية البلجيكية.
- حكومة فنزويللا.
- البرلمان الفرنسي.
- الشرطة الفرنسية.
- حكومة الأندلس (إسبانيا).
- حكومة البرازيل.
- حكومة جنوب أفريقيا.
- حكومة تونس.
- حكومة كيبك.
- وكالة الأمن القومي الأمريكي (NSA)
- وكالة الفضاء الأمريكية ناسا
- وكالة الفضاء الأوروبية...

حول هذه الورقات :
سأقدم لك أفضل البرامج الحرة التى يمكنك استخدامها على الويندوز و ستجدها أيضا حين تهاجر الى لينكس
سأتكلم بتلقائية و صدق : لن اقول لك ان البرنامج هذا سيجعل جهازك اسرع من الصوت و يشفى من خشونة الركبة و تليف الكبد و أمراض السكر والقلب , فقط قم بتنصيبه

لن اذكر معلومات اكاديمية غير مفيدة : البرنامج اتبرمج سنه كام و كام مبرمج و هكذا فقد اذا كان يخدم الموضوع او به طرفه او شوية تنكيد "من باب التغيير "

لست الا محب للبرامج الحرة فلا تنتظر مني الكثير , فقط انا مبهور بما رأيت و اتمنى أن اتشارك معك و تخبرني بأفضل البرامج الحرة

من الاشياء التي احبها في البرمجيات الحرة اني في اي وقت ادخل احمل البرنامج و الذي مساحته عشر مساحة البرنامج المغلق ثم لا احتاج الى ان ابحث عن كراك او باسورد بل يعمل معي بكفاءة بمجرد تنصيبه

هناك ملحوظة يجب التنبية إليها :هناك بعض الفوائد ادرجتها في الكتاب و لم استطع معرفة صاحبها نظرا للنقل المتكرر عبر الانترنت و صعوبة معرفة صاحب المقال الاصلي ,

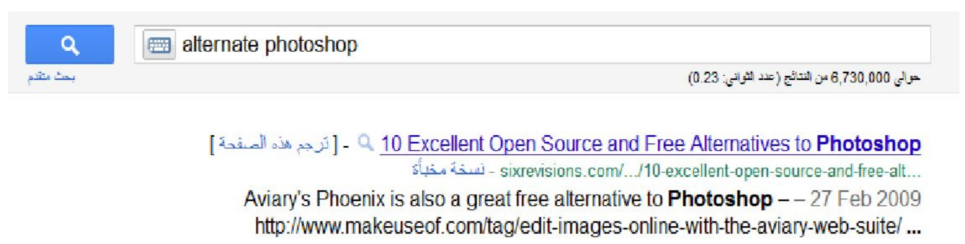
قبل أن نبدأ في ذكر البرمجيات الحرة هل لديك برنامج و تبحث عن بديل له يكون حر المصدر ؟؟

ببساطة ادخل على جوجل و اكتب اسم البرنامج الذي تستعمله و بجوارة كلمة alternate

او كلمة open source
gnu

و ستجد محرك البحث فتح لك صفحة بها برنامج حر المصدر بديل قوي
مثلا اكتب في جوجل
alternate photoshop

ستجد برنامج الجيمب على سبيل المثال



osalt.com
sourceforge.net
/http://opensourcewindows.org

/http://osswin.sourceforge.net

/http://www.opensourcefreecd.org

جروب للبرامج الحرة
https://www.facebook.com/groups/aopensource

البرامج البديلة و التي تعمل من خلال لينكس و الويندوز
/http://badeel.coeia.edu.sa

اسطوانة بها أقوى البرامج الحرة والتى تعمل على نظام الويندوز , هدفهم هو تقديم البرامج الحرة البديلة لبرامج مكلفة
/http://www.theopendisc.com

مقسمة تقسيما جميل حسب الاستخدام : برامج مكتب – حماية – ملتيمديا ......

قم بتحميلها ثم فكها او نسخها على اسطوانة

برامج التصميم : لتصميم الصور و الخدم و تصميم الفيديو

Blender , Dia , The GIMP , Inkscape , NVU , Scribus , Tux Paint

البرامج التعليمية : CaRMetal , Guido van Robot , Maxima

برامج الانترنت : و تشمل المتصفحات و قراءة ار اس اس و نقل البيانات

Alliance, FileZilla, Firefox, HTTrack , Miro , Pidgin , RSSOwl , SeaMonkey , Thunderbird , TightVNC , Vuze, WinS

برامج الملتيمديا :

Audacity , Avidemux , Celestia , InfraRecorder , Really Slick Screensavers, Songbird , Stellarium , Sumatra PDF , TuxGuitar , VLC media player

برامج العمل :

DjVuLibre , FreeMind , GanttProject, GnuCash, Notepad2,

OpenOffice.or

أدوات مفيدة :

مثل التشفير و المضاد للفيروسات و فك الضغط

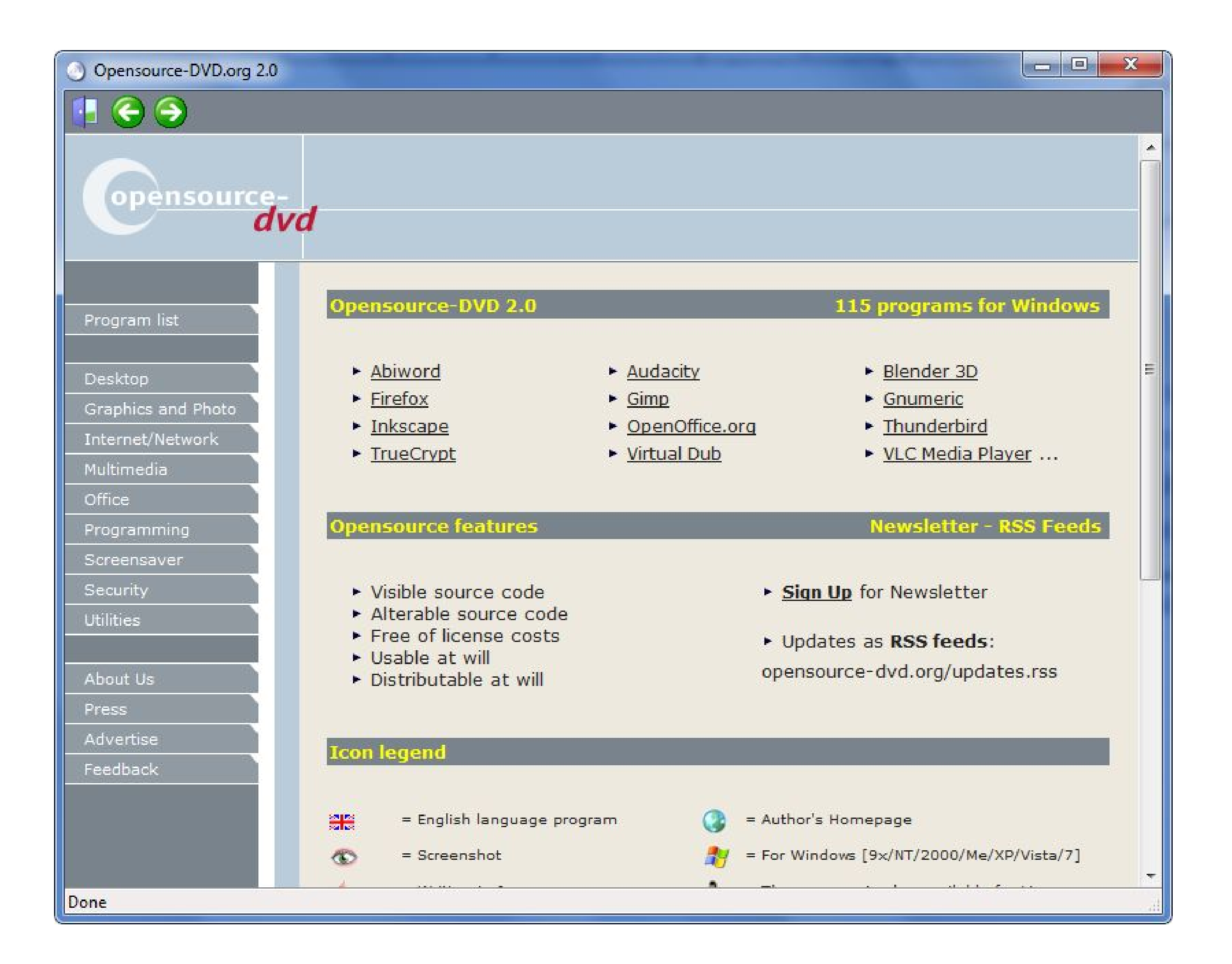
7Zip , Abakt, ClamWin , GTK+ , TrueCrypt, Workrave

الألعاب :

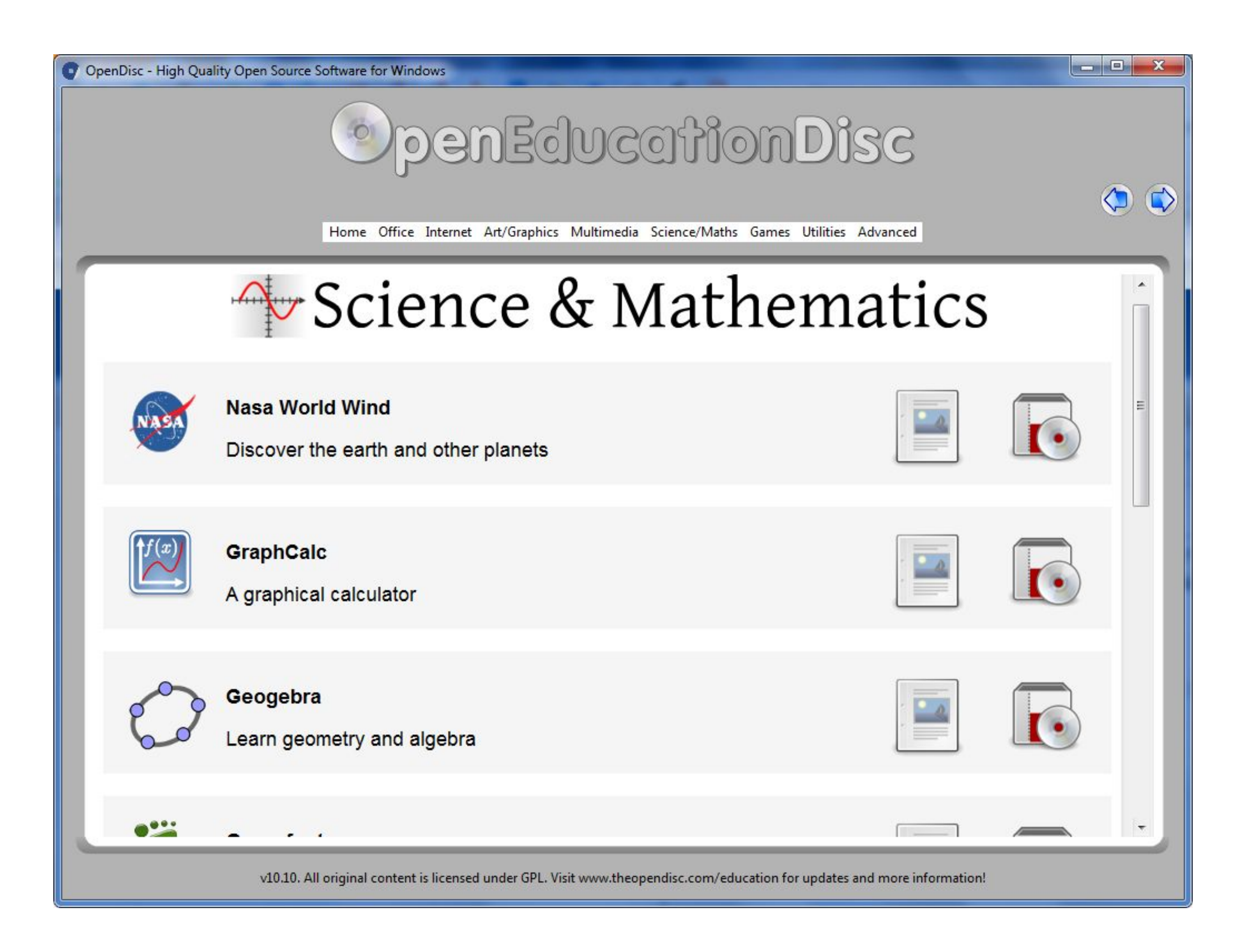
تأتي الاسطوانة و معها عدد من الالعاب الممتعة , بنرتاح بعد العمل و ليس لنترك العمل و نلعب

Battle for Wesnoth , Enigma , Freeciv, FreeCol , Neverball, PokerTH, Sokoban YAS, TuxMath, TuxType

يمكنك التحميل بوصلة مباشرة او عن طريق التورنت



هناك اسطوانة أخري خاصة بالطلبة تتبع هذا المشروع حيث تمت اضافة برامج تساعد الطلبة الذين يزيد عمرهم عن 11 عام



اسطوانة عربية بها افضل البرامج الحرة

http://arabicopencd.org



يهدف المشروع إلى إنشاء قرص حاسوب يحتوي على أهم البرامج الضرورية للإستخدام اليومي بشكل يناسب المستخدم العربي. مثلا البرامج المكتبية، برامج الرسم و التخطيط و البرمجة ...إلخ تتميز هذه البرامج بجودتها وقيمتها العلمية بالإضافة إلى مجانيتها للجميع، ولذلك فهي تعتبر بديلا مناسبا للبرامج التجارية الباهظة الثمن خاصة في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة و المؤسسات التعليمية وحتى على المستوى الشخصي.

تهدف هذه المبادرة الى نشر البرامج الحرة و تقديمها الى جمهور المتحدثين باللغة العربية

و تجد في هذه الاسطوانة العديد من البرامج التي يجمع بينها :

- انها حرة المصدر
- انها مجانية
- لا تحتاج الى كراك او باسورد
- برامج قوية للمستخدم العادي
- تعمل على الويندوز

- الكثير من برامج هذه الاسطوانة تم تعريبها

موقع الاسطوانة

برامج الاسطوانة

ملتمديا

- ☐ أوداسيتي (Audacity)
- ☐ VLC
- ☐ جيمب (The Gimp)
- ☐ Blender
- ☐ برنامج الميديا التقليدي (Media Player Classic)

المكتب

- ☐ المكتب المفتوح (OpenOffice.Org)
- ☐ AbiWord
- ☐ 7zip
- ☐ PDF Creator

علمي

- ☐ سيلستيا (Celestia)
- ☐ Gnuplot

إنترنت

- ☐ فايرفوكس (Firefox)
- ☐ ثاندربارد (Thunderbird)
- ☐ Pidgin
- ☐ Httrack
- ☐ Filezilla

برمجة

- PHP
- Python
- ++Dev-C
- Dev-PHP
- Dia
- Eclipse
- Notepad2

الموزع

- Apache
- PHP
- MySQL

منوعات

- Tuxracer
- Supertux
- لعبة الشطرنج (Winboard)

حزمة برامج بها الكثير من البرامج الحرة والتى تعمل بدون تنصيب , حملها ثم ضعها على الفلاشة وخذها معك أينما ذهبت

/http://portableapps.com


Software
Freedom
Day
2011
Drupal
blender
OpenOffice.org
redhat.
LINUX
GNOME
suse.
A NOVELL BUSINESS
debian
7ZIP
ubuntu
© Designed By: Mahmoud Fayed
Freedom
FREEDOM

المتصفح firefox

المتصفح ذات الشعبية الكبيرة و الذي يكاد ان يكتسح السوق و الذي يفوز دائما بأفضل متصفح حقق فايرفوكس رقما قياسيا في عدد مرات التنزيل، فعندما صدرت نسخة فايرفوكس 3 وصل عدد مرات التنزيل في أول يوم ثمانية ملايين تنزيل ليكون أول برنامج يحقق هذا الرقم القياسي في عدد مرات التنزيل خلال 24 ساعة.



و هو المتصفح المفضل لدي و استخدمه بصفة يومية و كل فترة احمل اضافة تسهل العمل مع الفيس بوك او التويتر
لأنه حر المصدر فيمكن للمبرمجين الاطلاع على الشفرة و عمل اضافات و تعديلات

يمكنك تحميله من هنا

/www.mozilla.com/ar/firefox

libreoffice

http://www.libreoffice.org
/

حزمة من برامج المكتب و التى نستعملها في حياتنا العادية او في المكاتب مثل كتابة الوثائق و معالجة البيانات الحسابية و بناء قواعد بيانات و تقديم العروض
استخدمه الان في كتابة هذا الكتاب بل و تصديرة ايضا الى pdf
و هو يغنيك عن الاوفيس الذي استطاعت مايكروسوفت ان تقنعنا

- اننا لن نتقدم بدون برامج المكتب
- إن برامج المكتب لا توجد سوي لديها

يوجد في البرنامج مميزات كثيرة و حجمه كاملا مائتان ميجا , كما أنه يدعم العربي



هيا ننظر الى البرامج "منقولة من موقع البرنامج مع بعض التصرف"

الاول Writer

معالج النصوص الذي يناسب جميع وثائقك

Writer (ينطق: رايتر) يمتلك كل المزايا الحديثة التي تحتاجها لتحرير النصوص والنشر المكتبي.

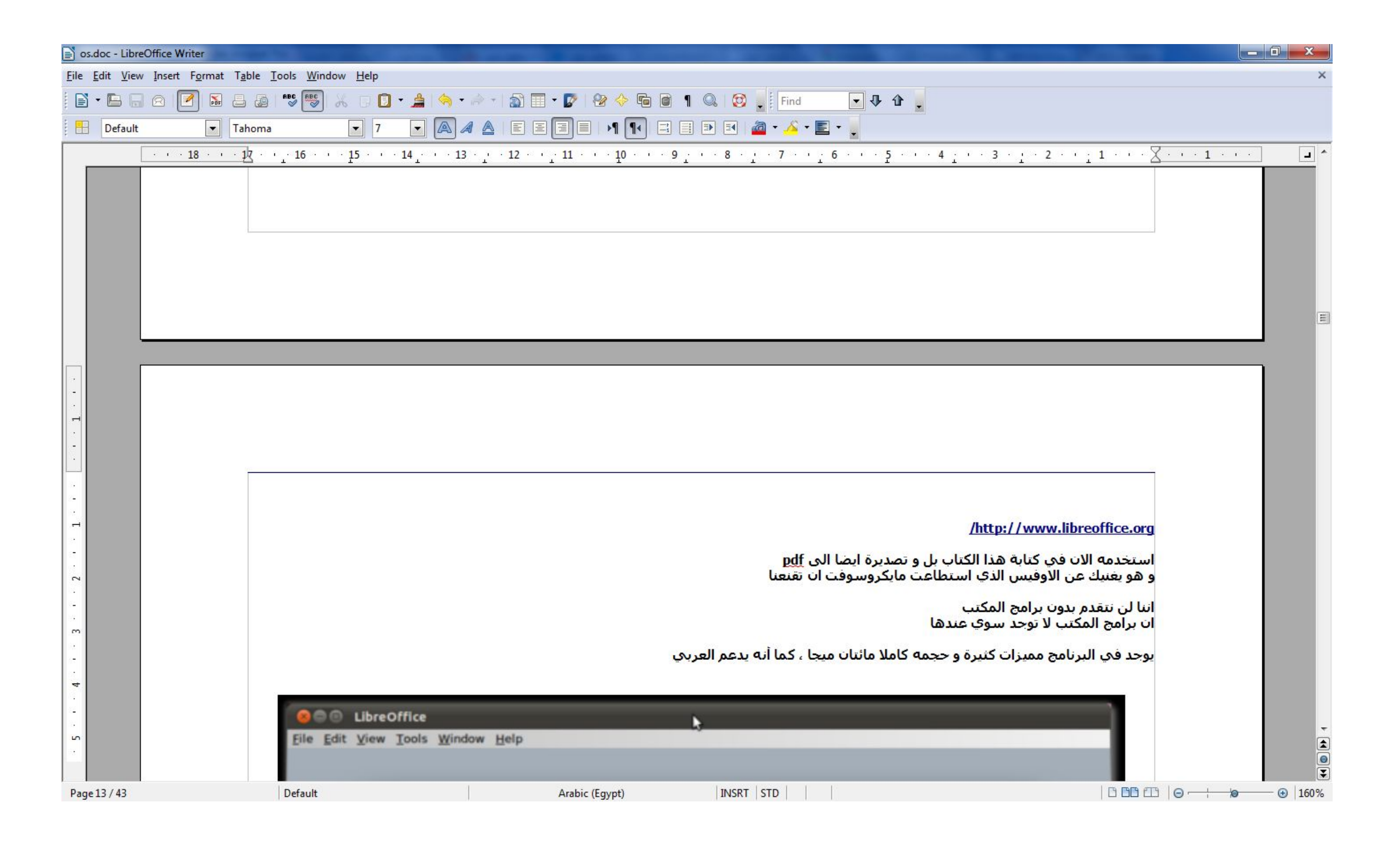
إنه بسيط لأخذ ملاحظة سريعة، قوي جدا لإنشاء كتب كاملة بمحتوياتها من الرسومات البيانية والجداول والفهارس و غيرها. اهتم بوثائقك ومحتوياتها، واترك مهام التنسيق والترتيب لنا.

اعتماد Writer على الأنماط يسهل تنسيق المستند ويعطيه طابعا جماليا رائعا متسقا ومنسقا لكامل صفحات المستند.

استخدم القاموس الإملائي للبرنامج لتصحيح واقتراح الكلمات أثناء كتابتها ، يدعم البرنامج قاموس لغوي عربي به.

ميزة ربط الأطر والخواص القوية جدا في التحكم بها يسمحان لك بالتحكم الفعّال في استعمال

الإطار للنشر المكتبي وتصميم المجلات والجرائد.



البرنامج الثاني calc معالج البيانات الذي يلبي جميع احتياجاتك وتطلعاتك.

Calc (ينطق: كالك) هو معالج البيانات والجداول الحسابية الخاصة بنا. Calc سهل، بسيط وقوي جدا في استخراج الإحصائيات ورسم المخططات البيانية الخاصة بك.

يمكنك فتح ملفات باستخدام برنامج الإكسل التابع لمايكروسفت أوفيس الحزمة القديمة والجديدة 2007، وتصدير الملفات بصيغة مايكروسوفت أوفيس لنشر خططك وأعمالك ليتسنى للجميع الاطلاع عليها، بإمكانك أيضا تصدير مستنداتك بصيغة PDF ليتسنى للجميع الاطلاع عليها

على كل المنصات.

البرنامج الثالث و الذي يغني عن powerpoint

Impress

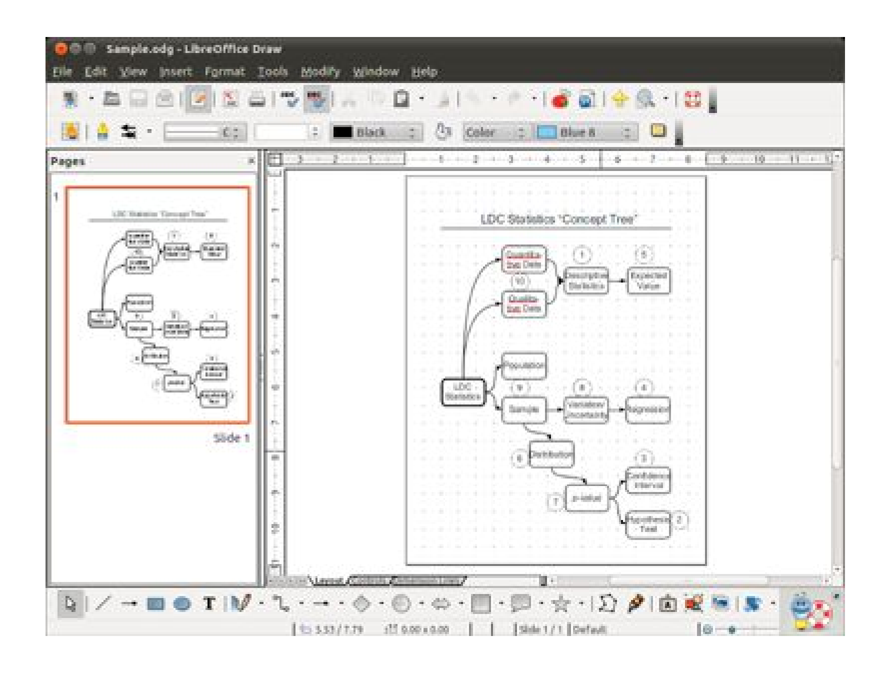
(تنطق : أمبرس) صدقا هو أداة رائعة لإنشاء عروض فعالة متعددة الوسائط. عروضك يمكن أن تحسن بواسطة رسوم ال 2D و 3D، تأثيرات خاصة و أنماط انتقال، حركات، و أدوات الرسم عالية التأثير.

الصفحات الرئيسية تبسط عملية تحضير المواد، و يمكنك أيضا توفير المزيد من الوقت و ذلك بتحميل قوالب جاهزة مباشرة من قاعدة LibreOffice للقوالب

أثناء تحضير عرضك بإمكانك النظر إلى شرائحك في وضعيات مختلفة لتتناسب مع المهمة التي تقوم بها حاليا: عادي (للتحرير العام) المخطط التفصيلي (لتنظيم وتحديد محتوى النص الخاص بك)، الملاحظات (لعرض وتحرير ملاحظات حول الشريحة ترجع إليها لاحقا)، النشرة (لطباعة محتويات العرض ورقيا)، فارز الشرائح (لعرض مصغرات تمكنك من تحديد مكان الشرائح و ترتيبها بسرعة).

Draw

معالج الرسوم البيانية الرائع والقوي



Draw (تنطق: دراو) يمكنك من إنشاء كل ما تريده من الرسوم البيانية البسيطة إلى الصعبة وحتى المعقدة، Draw بإمكانه تلبية جميع احتياجاتك في صفحات بحجم أقصى 300 سم × 300 سم.

بإمكانك ترتيب جميع أدواتك أثناء الرسم لتسهيل الوصول إلى جميع ما تريده بنقرة واحد لا أكثر، Draw يسهل تخصيصه ويستفيد من ميزة الأنماط التي تجعلك تحفظ تنسيقات مسبقة للأشكال لتطبيقها على أشكال أخرى بنقرة واحدة فقط.

مع Draw بإمكانك التلاعب بالأشكال في فضاءات ثنائية وثلاثية الأبعاد. بإمكانك أيضا تجميع الأشكال عبر أوامر التجميع، فك التجميع وإعادة التجميع، يتيح لك أيضا البرنامج إنشاء الصور المعقدة مع التحكم في الألوان والإضاءة والشفافية.

Base

Base (تنطق: بايز) هو مصمم قواعد البيانات لاستخدامات سطح المكتب ، Base يستهدف شريحة واسعة جدا من المستخدمين والتي من اهتماماتهم:

- تتبع عدد كبير من الأحداث داخل المؤسسة.

- إنشاء قاعدة بيانات بمعلومات العملاء.
- عمل قواعد بيانات لطلبة المدارس وحساب النتائج والمعدلات.
- تخزين بيانات السكان والتعداد.
- إعداد تقارير مالية شهرية ودورية للمؤسسات والشركات.
- مراجعة الحسابات وضمان جودة الإنتاج بواسطة تحليل البيانات.
- إعداد تقارير المنتجات أو الأدوية في الصيدليات.

Base يقدم معالج بسيط ورائع لتبسيط بناء قواعد البيانات للمستخدمين المبتدئين، يأتي ذلك مع معالجات محددة مسبقا لتتبع الأصول، العملاء ، الفواتير وغيرها الكثير من النماذج الشائعة.

إذا أردت عمل قاعدة بيانات لمستخدم واحد فإن Base يدعم HSQL الحل الأمثل لتلبية الاحتياجات غير المعقدة ، وللمستخدمين الذين لا يرغبون بالتعمق في استخدامات البرنامج.

لكن Base أيضا يقدم الدعم لقواعد البيانات الضخمة والمعقدة ، ويتوافق مع أشهر قواعد البيانات المتوفرة في الساحة من أمثلة MySQL ،

Math

الطريق الأسهل لإدراج الرموز العلمية والرياضية في المستندات

Math هو محرر المعادلات الخاص بحزمة LibreOffice، بإمكانك إدراج المعادلات في معالج النصوص Writer ومعالج البيانات Calc والعروض التقديمية Impress ورسم الأشكال Draw، لإدراج أفضل للرموز والمعادلات الرياضية فإنه يتم وضعها داخل أطر ومعاملتها ككائنات عادية يسهل عليك تحريكها، ضبطها ترقيمها.

بإمكانك البدء بإدراج المعادلات عبر إدراج محرر المعادلات من شريط القوائم اختر إدراج ثم كائن ثم صيغة.

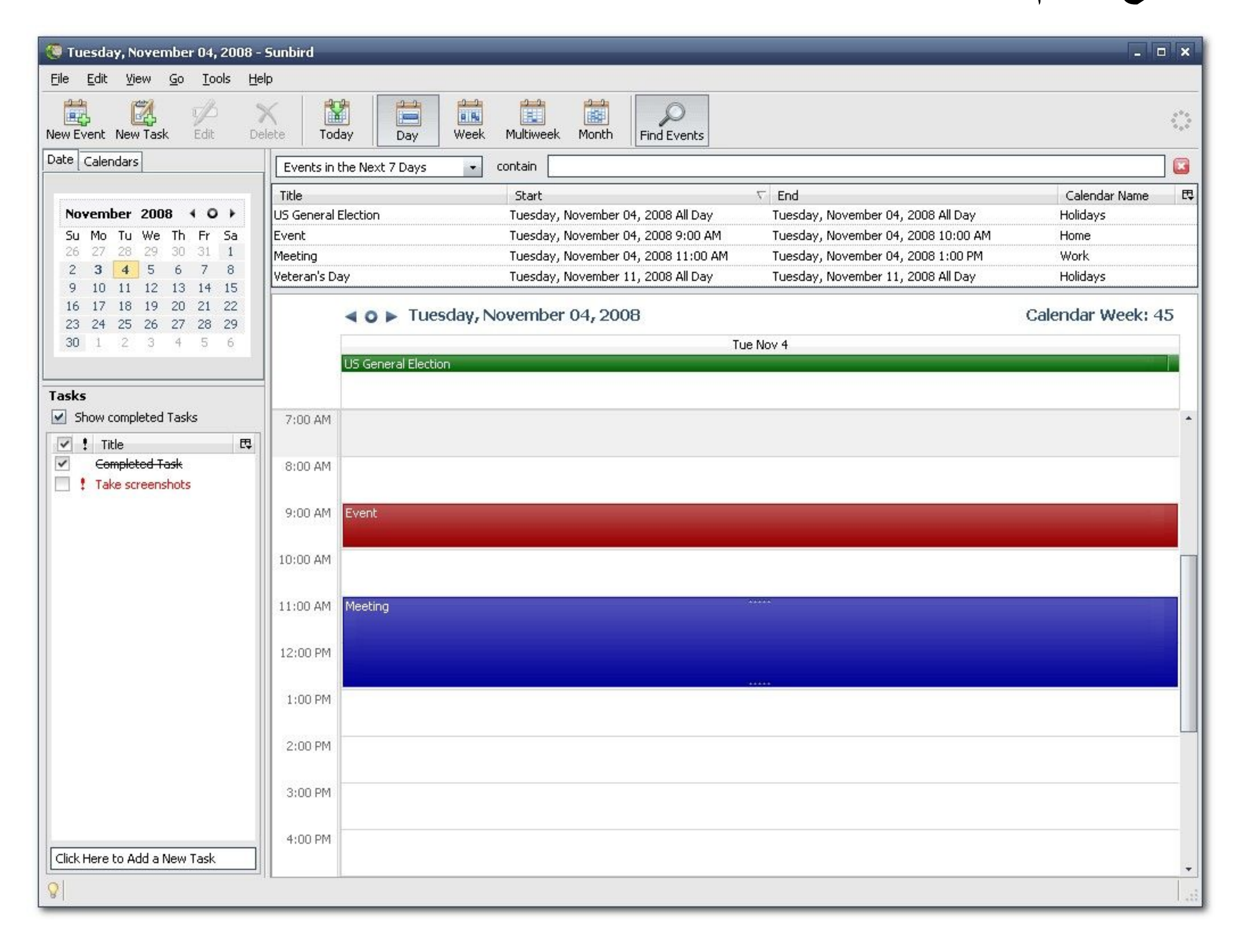
اللغة المستخدمة في تحرير المعادلات سهلة وبسيطة جدا، لن تنفق الكثير من وقتك حتى تكتشف أن كتابة المعادلات بواسطة Math هو أمر غاية في المتعة والمرونة.

إدراج المعادلات الرياضية سهل وبسيط عبر إدخال المعادلة في صندوق الكتابة ومشاهدة النتيجة آنيا. يمكنك الاستعانة بالنافذة المساعدة عبر إدراجها من عرض ثم العناصر، أو استدعاء الرموز من أدوات ثم كتالوج .

بإمكانك التحكم في تنسيق المعادلات من شريط القوائم تنسيق ثم التحكم في حجم ونوع الخطوط لكل من المتغيرات والدوال والأرقام والنصوص وغيرها كل نوع على حدا.

بإمكانك حفظ تنسيقات المعادلات لديك في المستند أو بصيغة المستندات المفتوحة (ODF.*)، أو بصيغة MathML أو على شكل PDF.

برنامج تنظيم المواعيد sunbird



برنامج تنظيم المواعيد sunbird

برنامج مفتوح المصدر و مجاني

من انتاج شركة موزيلا المنتجة لل firefox

و يعمل على لينكس و الويندوز

يساعدك هذا البرنامج على تنظيم مواعيدك و المناسبات و تذكيرك بها

كما يمكنك عمل مناسبة متكررة مثل اجتماع دوري

و يمكنك عرض المواعيد بشكل يومي او اسبوعي او شهري

البرنامج مفيد للأشخاص و الشركات

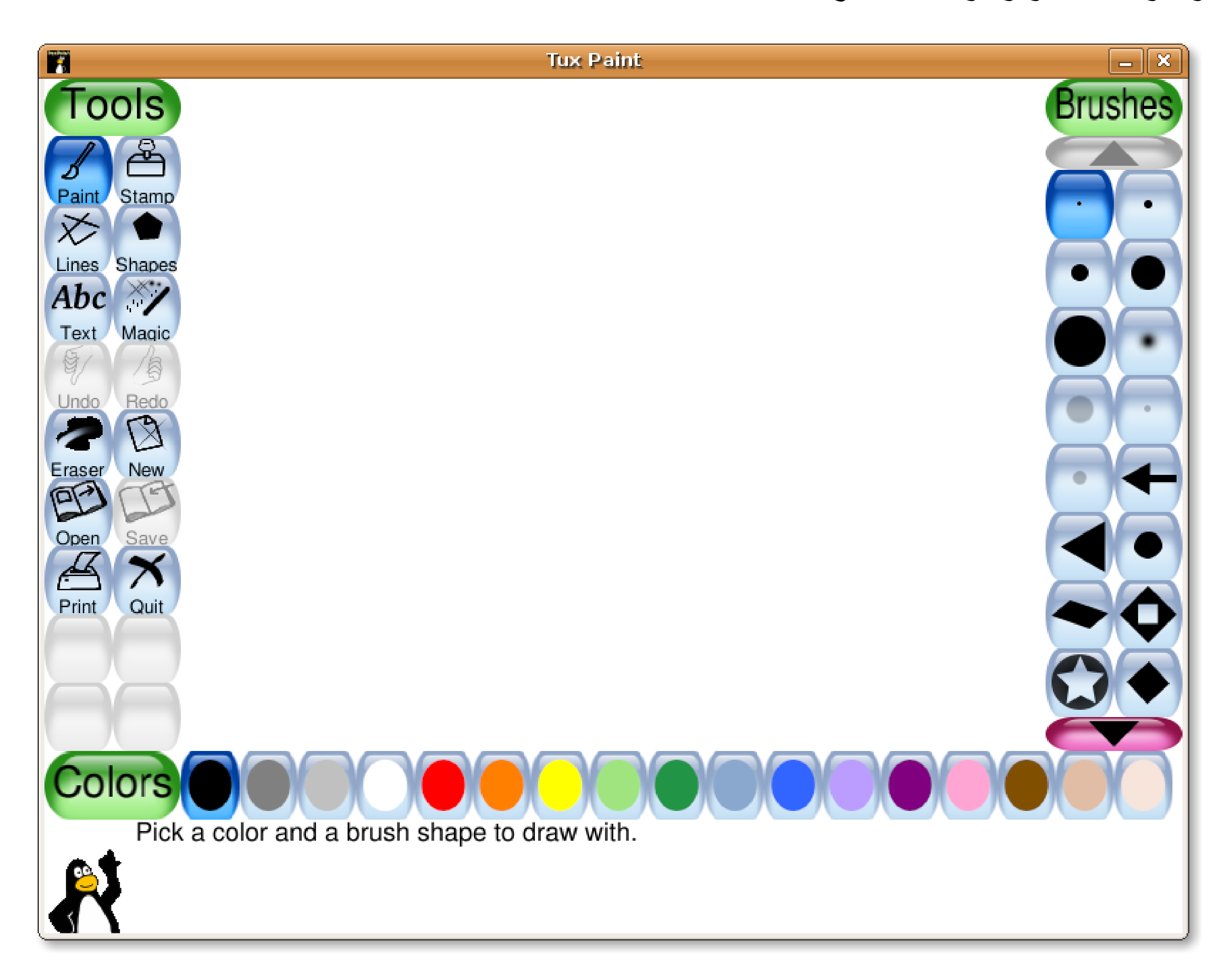
تحميل البرنامج

برنامج الرسم tux paint

الرسم من الهوايات الجميلة للصغار و الكبار

برنامجنا هذا ينمي مهارة الرسم لدى الأطفال و هو ذو واجهة مرئية جميلة و جذابة للاطفال

و هو بمثابة فوتوشوب للصغار



البرنامج مفتوح المصدر و مجاني General Public License GNU و يعمل على الويندوز و لينكس

و يحتوي على العديد من الأدوات القوية و سهلة الاستخدام مثل :

- الفرشاة لرسم الخطوط بأكثر من شكل
- الختم لوضع ختم او شكل معين
- الخطوط : لرسم الخطوط
- اشكال
- نص : لكتابة النصوص

- سحر : اداة قوية فيمكنك من خلالها رسم العديد من الاشكال و عمل الكثير من المؤثرات على الثورة
- ممحاة لمسح ما تريد حذفه من الرسم

كما يمكنك اختيار اللون من اسفل البرنامج

يمكن تشغيل البرنامج بحيث يملأ الشاشة الكاملة حتى لا يتشتت الاطفال

و هناك أصوات تعجب الأطفال عند العمل كما يمكن اطفاء الصوت

اهدي ابنك برنامج يحبة و يتعلم معه و في نفس الوقت لن يكلفك شئ

لتحميل البرنامج

برامج الملتيمديا

البرامج التي تشغل ملفات الصوت و الفيديو

برنامج UMPlayer

من افضل البرامج و سهل الاستخدام

عندما جربته قمت بأزالة كل البرامج الاخرى التى تشغل الصوت و الفيديو , و اكتفيت به

قد لا يكون مشهور لكنه اكثر برنامج ارتحت معه

و هذا الكلام حقيقي و ليس دعاية



هناك برامج حرة كثيرة لكنى لا اورد الا الذي اثق بقوته و استعماله بصفة دائمة

البرنامج الثاني vlc



من البرامج الشهيرة و التى يستعملها الكثير دون علمهم أنها حرة المصدر و يقوم بتشغيل ملفات الصوت و الفيديو وأقراص الفيديو الرقمية

و هو من البرامج الحرة المميزة

مجاني و بدون اعلانات

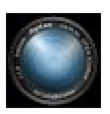
و هو يشغل (DVD, CD, VCD)

يعمل على اكثر من نظام تشغيل الويندوز , لينكس , ماكنتوش

من مزاياه انه يمكنه تشغيل الملف غير المكتمل مثل أن يكون في حالة التحميل من الانترنت و لم يكتمل التحميل (طريقة الند للند p2p)

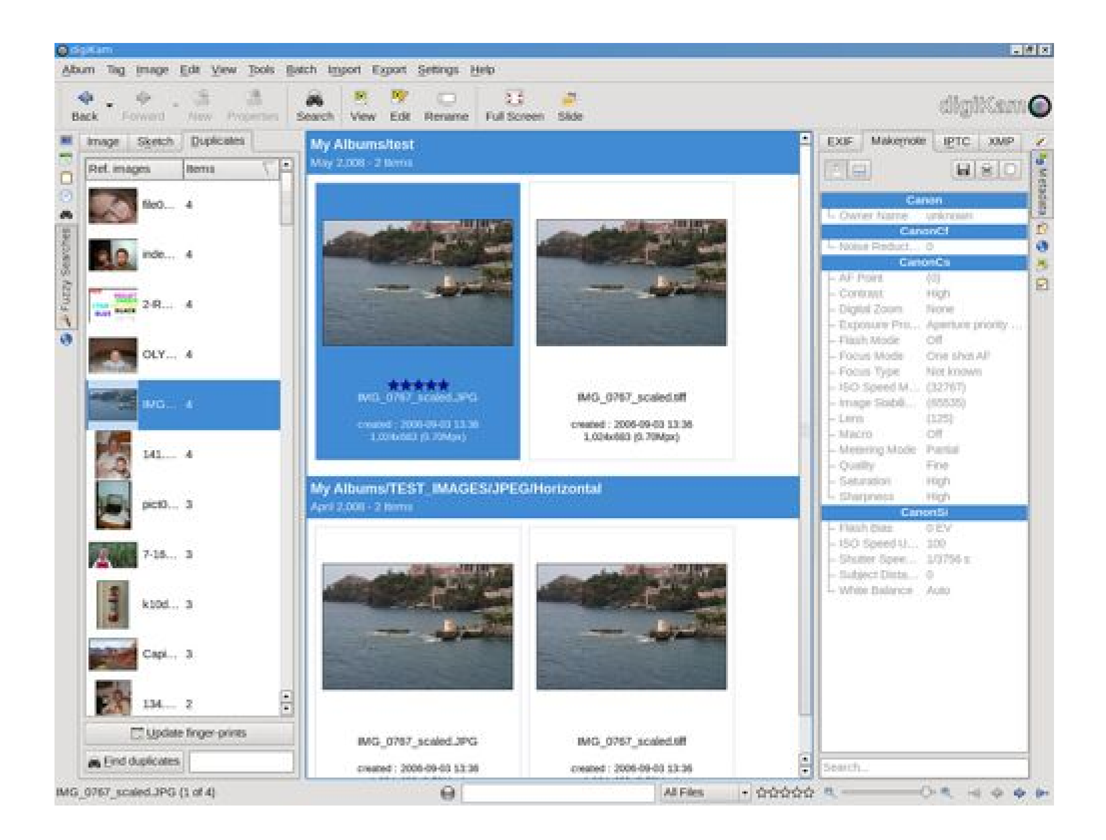
/http://www.videolan.org

برامج استعراض الصور



[digikam](http://www.digikam.org)

الإصدارة حوت على ميزة التعرف على الوجوه، ودعم إصدارات الصورة وهي تعني عدة إصدارات للصورة الواحدة، وتحسينات كبيرة في وسوم الصور وتعليمها



يمكنك تحميله من هنا

[/http://www.digikam.org](http://www.digikam.org/)

تحرير الصور photoscape

الصور! قد تغني صورة عن ألف كلمة : و برنامجنا اليوم يتعامل مع الصور بحرفية شديدة فهو يقوم:

عرض الصور و عمل slideshow

تحرير الصور مثل تغيير حجمها و شدة الإضاءة و ازالة العين الحمراء و اضافة النصوص على الصورة

عمل عملية التحرير على عدد من الصور مرة واحدة

دمج عدد من الصور لعمل صورة واحدة

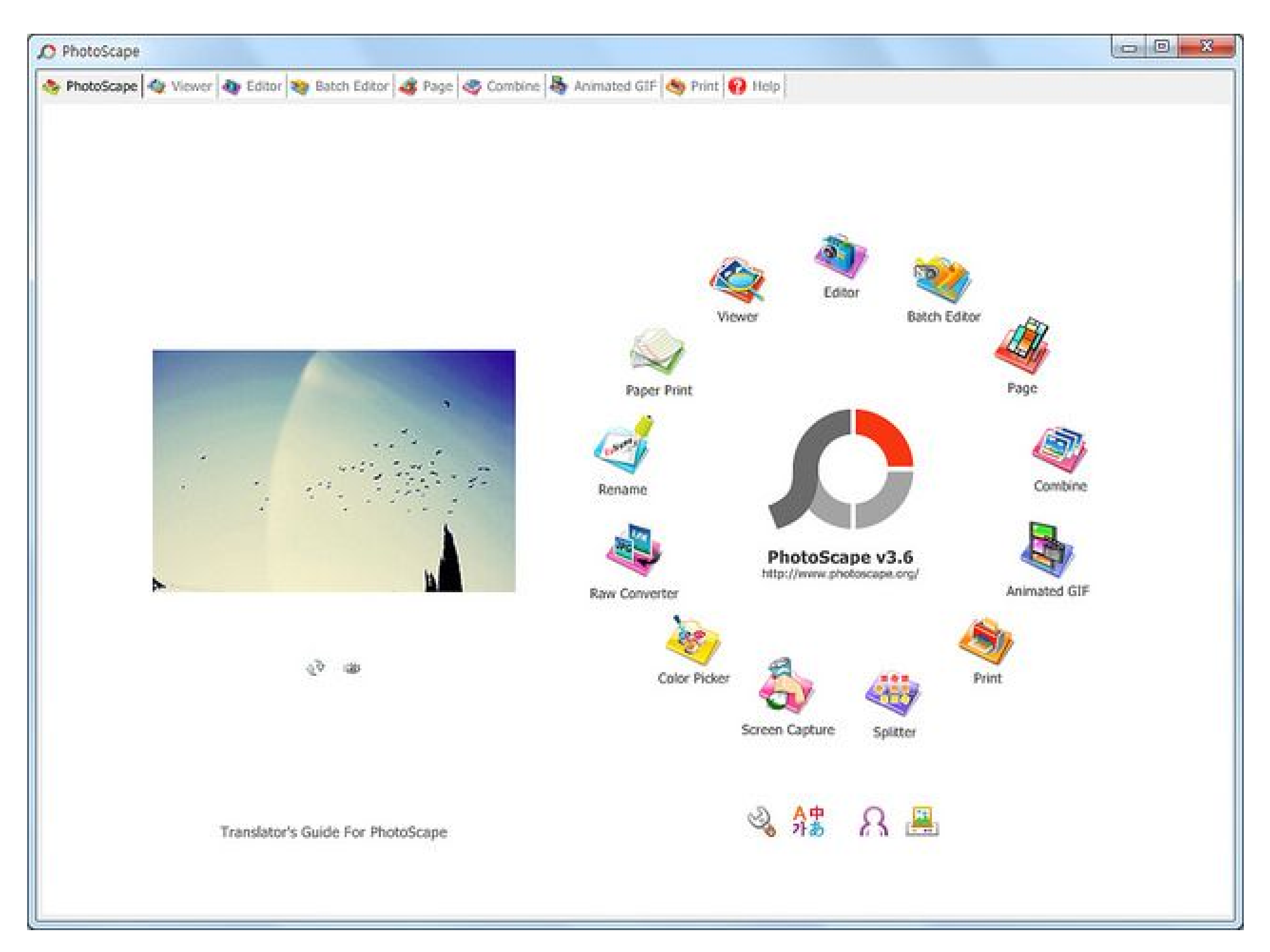
عمل صورة متحركة

إعادة تسمية عدد كبير من الصور مرة واحدة

التقاط صورة للشاشة و حفظها

البحث عن وجوه مشابه عبر الانترنت

طباعة الصور بخيارات متقدمة



كل هذا بأسلوب سهل و بسيط و لا تحتاج الى شرح لفهم البرنامج

البرنامج حر و مجاني و يعمل على الويندوز

لتحميل البرنامج

pencil-animation.

برنامج رسم و تلوين



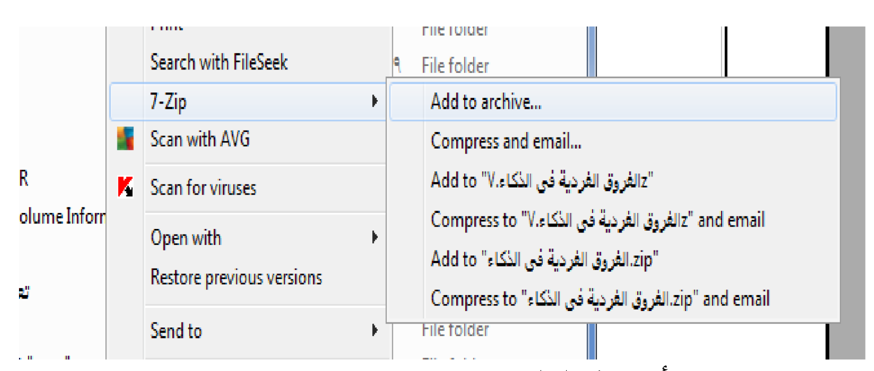
/http://www.pencil-animation.org

برنامج ضغط الملفات

7-Zip

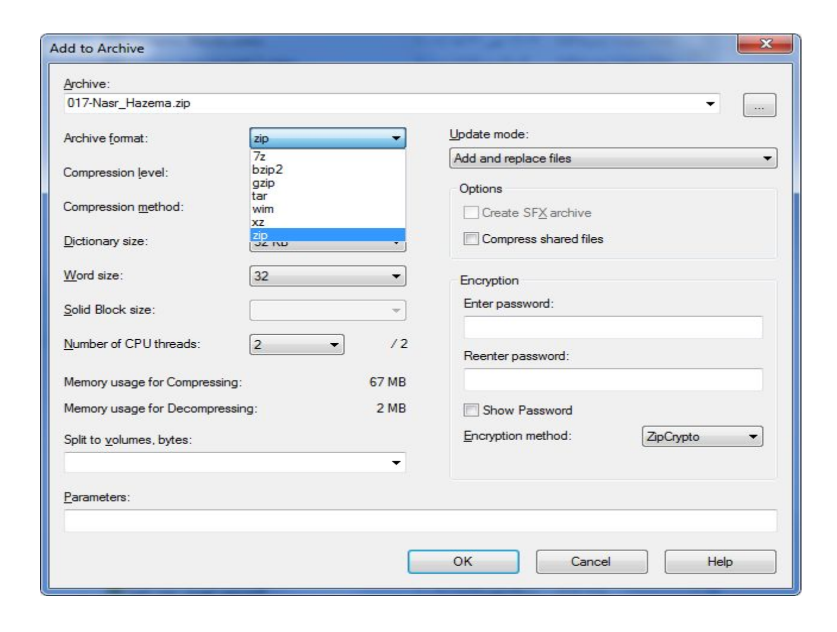


لتوفير المساحة عند نقل ملف عبر الإنترنت نحتاج الى ضغطة قبل رفعه , ثم الى فك الضغط بعد تحميلة , و هناك من يلجأ الى ضغط الملف للنجاة من هجوم الفيروسات
نقدم لك برنامج ضغط حر المصدر و مجاني و يمكنك من ضغط و فك بالامتداد zip , rar ,7z
يمكن تقسيم الملف الى اقسام لتسهيل نقلها على أجزاء و دمجها مرة أخري



7 زيب (7-Zip) هو برنامج لأرشفة الملفات مصدره مفتوح، صمم لمايكروسوفت ويندوز، وتوفر لاحقاً لأنظمة التشغيل الأخرى.

تحميل الملفات المؤرشفة امتداد ".7z"، وغالباً ما تكون مضغوطة أكثر من ملفات ZIP، كما يمكن وضع كلمة مرور للأرشيف وأسماء يونيكود. أصدرت النسخة الأولى من البرنامج في عام 2000، وقد طورها إيغور بافلوف. يوزع البرنامج تحت بنود رخصة جنو العمومية الصغرى (مع بعض القيود المرتبطة برخصة RAR) فهو من البرمجيات الحرة. في عام 2007 حصل البرنامج على جائزتي أفضل تصميم تقني وأفضل مشروع من موقع سورس فورج (SourceForge.net).

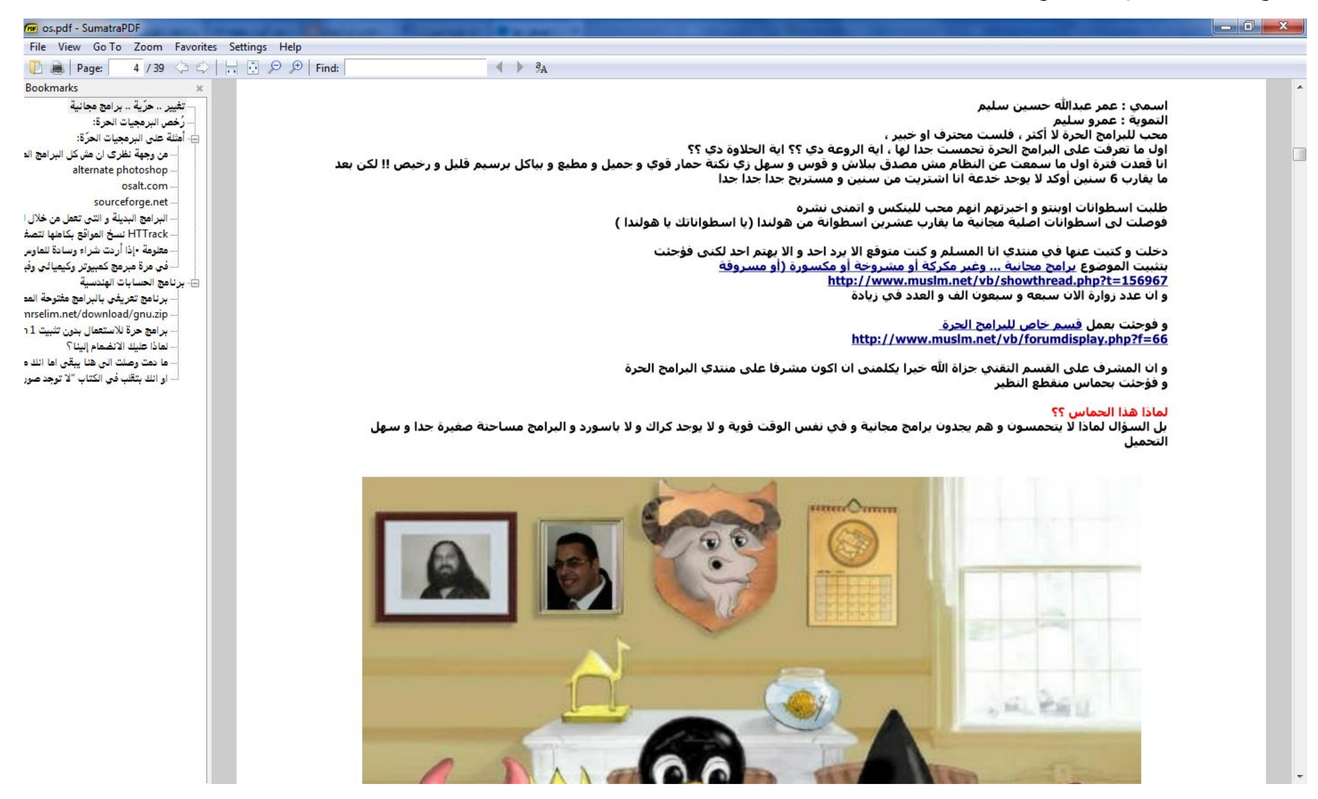


http://www.7-zip.org

Sumatra PDF

قراءة ملفات ال pdf

ميزته الخفة و صغر حجمه



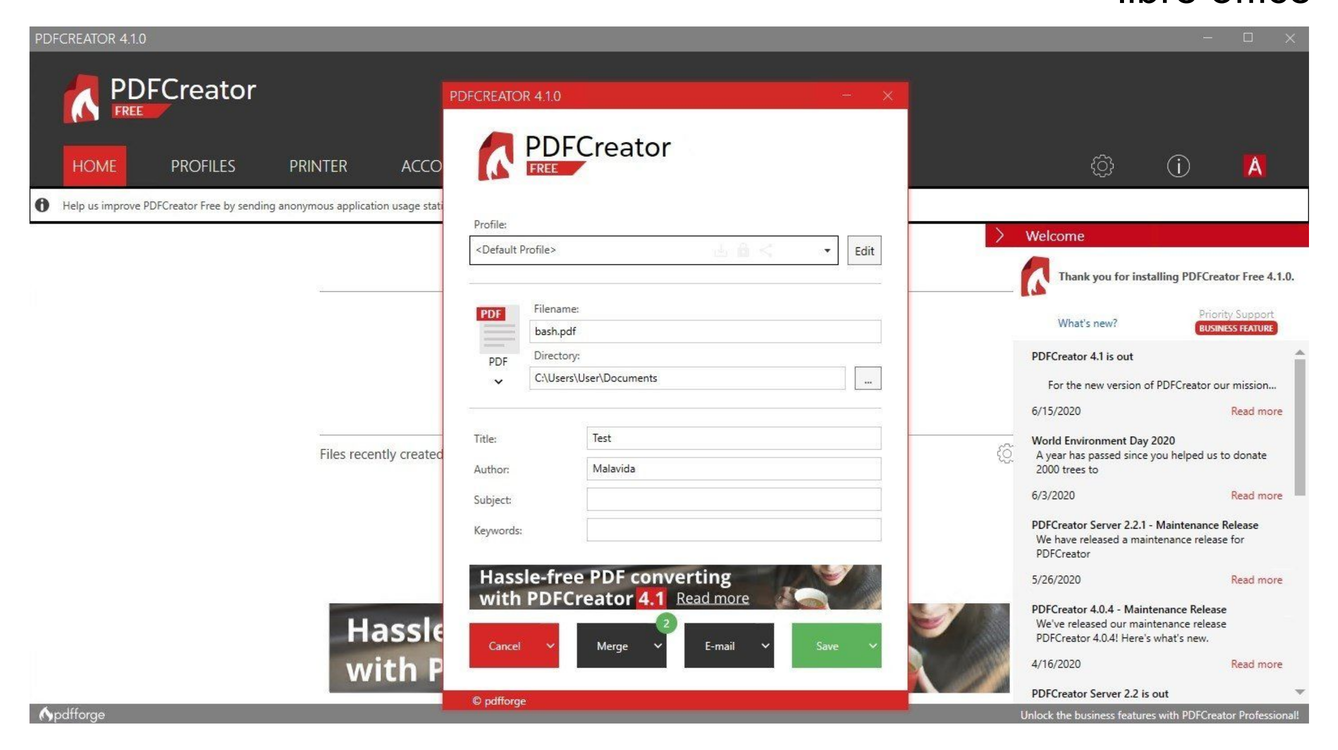
[/http://sourceforge.net/projects/pdfcreator](http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/)

و إذا كنا تكلمنا أن قراءة ملفات pdf فاليكم برنامج يقوم بإنشائها

pdfcreator

نستخدمه جميعا في الشركة التي أعمل بها لعمل ملفات لإرسالها للمطابع و للعميل

كنت استخدمه سابقا في عمل كتبي لكني حاليا اعتمد على منشئ ملفات pdf الموجود في libre office



[/http://sourceforge.net/projects/pdfcreator](http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/)

Format Factory

يقوم هذا البرنامج الرائع و الحائز على عدد كبير من الجوائز على تحويل امتداد الملفات الفيديو و الصوت و الصور

بما يعني أنه يقوم بمهام عدد من البرامج



يقوم هذا البرنامج بتحويل الامتداد الى الامتداد الذي تريد حتى يمكنك تشغيل ملفاتك على الموبايل على سبيل المثال كما يمكنك التحكم في المساحة , و ياتي بعدد من الاكواد داخلة

البرنامج حر و مجاني و سهل الاستخدام

و يدعم التحويل للامتدادات التالية

All to **MP4/3GP/MPG/AVI/WMV/FLV/SWF**.

All to **MP3/WMA/AMR/OGG/AAC/WAV**.

.All to **JPG/BMP/PNG/TIF/ICO/GIF/TGA**

كما يمكنك البرنامج ايضامن دمج اكثر من ملف فيديو و ايضا ملفات الصوت

ايضا يقوم بنسخ الملفات على اسطوانات DVD

البرنامج يمكن تحويل لغتة للعربية (يدعم56 لغة)

لتحميل البرنامج

برنامج المحاسبة gnucash

برنامج المحاسبة للشركات الصغيرة و الأشخاص و يتوافر للويندوز و لينكس , BSD, Solaris, Mac OS X

يجمع البرنامج بين السهولة و القوة و المرونة ,

*test.gnucash - Checking Account - GnuCash

File Edit View Transaction Actions Business Reports Tools Windows Help

Save Close Split

Accounts | Transaction Report | Checking Account | General | Food

Date	Num	Description	Transfer	R	Deposit	Withdrawal	Balance
01/01/1970		Income $1000 + $100GST	-- Split Transaction --	n	1,100.00		11,100.00
03/01/1970		Double Income $2x1000 + 2x$100 GST	-- Split Transaction --	n	2,200.00		13,300.00
08/01/1970		Income $1000, but only $50 GST was collecte	-- Split Transaction --	n	1,050.00		14,350.00
05/02/1970		Purchase services for $2000 + $200	-- Split Transaction --	n		2,200.00	12,150.00
08/02/1970		Purchase services for $1500, no GST chargec	Expenses:General	n		1,500.00	10,650.00
10/02/1970		Purchase foreign services for 500GBP, with $	-- Split Transaction --	n		880.00	9,770.00
15/04/1970		Purchase foreign services $1000, no tax invol	Expenses:Foreign Purchases	n		1,000.00	8,770.00
26/04/1970		Hybrid transaction - earn $4000 + $400 GST,	-- Split Transaction --	n	3,300.00		12,070.00
08/12/2017		Something	Expenses:General	n		12,070.00	0.00
05/01/2018		Multisplit income	-- Split Transaction --	n	2,200.00		2,200.00
06/01/2018		Food	Expenses:Food	n		40.00	2,160.00
07/01/2018		Multisplit expense	-- Split Transaction --	n		550.00	1,610.00
08/01/2018		Foreign purchases	Expenses:Foreign Purchases	n		200.00	1,410.00
30/01/2018		Income $1000, but only $50 GST was collecte	-- Split Transaction --	n	1,050.00		2,460.00
31/01/2018		Income $1000, but only $50 GST was collecte	-- Split Transaction --	n	1,050.00		3,510.00
01/02/2018	Num	A Budget	-- Split Transaction --	v	Deposit	Withdrawal	3,510.00
02/02/2018		buy some food	Expenses:Food	n		20.00	3,490.00
03/02/2018				n			

Present: $3,490.00 Future: $3,490.00 Cleared: $0.00 Reconciled: $0.00 Budget: -$800.00 Projected Minimum: $3,490.00

Saturday 03 February 2018

يقوم البرنامج بعمل التقارير و الرسوم البيانية

و ادارة و متابعة الأسهم / السندات / حسابات صندوق الاستثمار المشترك و الفواتير

و إدارة حسابات العملاء ، و الباعة ، الموظفين،

باختصار يقوم بكل ما تحتاجه الشركات الصغيرة

و هو بديل عن برنامج Microsoft Money

و لكنه مفتوح المصدر

تحميل البرنامج

برنامج الملتيمديا المتعدد المهام Miro

من البرامج القوية كما سيتبين لك

يمكنك من مشاهدة ملفات الملتميديا فيديو او صوت (أ, Quicktime, WMV, MPEG, AVI, XVID) و ارشفتها و تنظيمها

ومشاهدة ملفات الفيديو High Definition

و مشاهدة التلفاز على الانترنت و تحميل الافلام من التورنت

و مشاركة الفيديو عبر الشبكة

يمكنك تحويل الملف الى اي صيغة تريدها

يمكن البرنامج من تحميل الفيديو من مواقع الانترنت مثل اليوتيوب و يمكنك اضافة اي موقع للتحميل منه

البرنامج مفتوح المصدر و مجاني و يعمل على انظمة التشغيل المختلفة

سم الله و حمل البرنامج

filezilla

برنامج لرفع الملفات من جهازك الى موقعك على النت

هو برنامج حر ومفتوح المصدر لنقل ملفات عبر بروتوكول FTP. يعمل على أنظمة تشغيل ويندوز, لينكس وماك. تم تنزيله بشكل كبير من موقع SourceForge.net الذي يتم استضافة المشروع عليه كما أنه نال لقب برمجية الشهر في شهر 11 من سنة 2003 ميلادية.

استخدمة لرفع الصور و الملفات الى موقعي www.amrselim.net

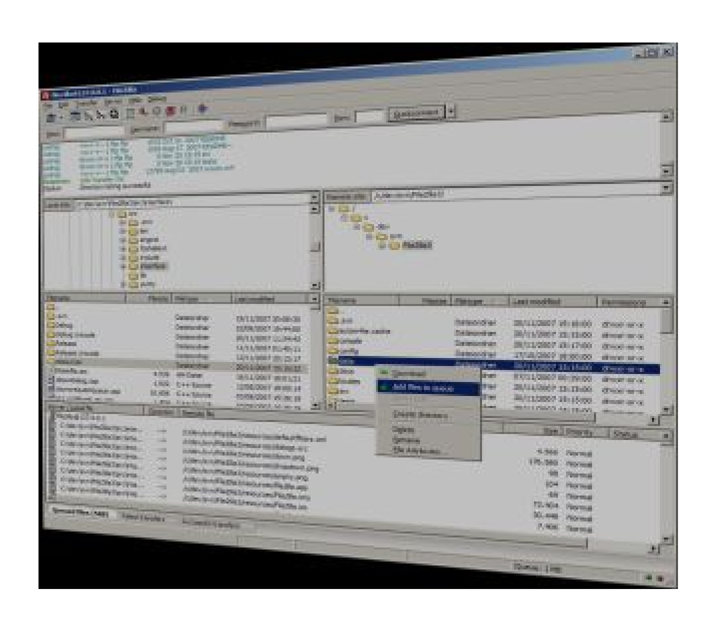
فكرته بسيطة جدا هناك شاشتين احدهما تمثل جهازك بكل ملفاتك و فولدراتك و سلطاتك و بابا غنوجك

و الشاشة الأخرى موقعك على النت

كل ما عليك السحب من شاشة لاخرى و يمكنك ان تلغي او تنشئ ما تريد

يدعم FTP, FTP over SSL/TLS (FTPS) and SSH File Transfer Protocol ((SFTP

يعمل على الويندوز و لينكس و ماكنتوش و BSD و الكثير من أنظمة التشغيل



/http://filezilla-project.org

برنامج لتسجيل ما يحدث على الشاشة

استخدمة لتسجيل شروحات البرامج الحرة "مع العلم انه لا يعترض لو حاولت تسجيل اي شئ أخر "

يصدر الملفات فيديو و فلاش



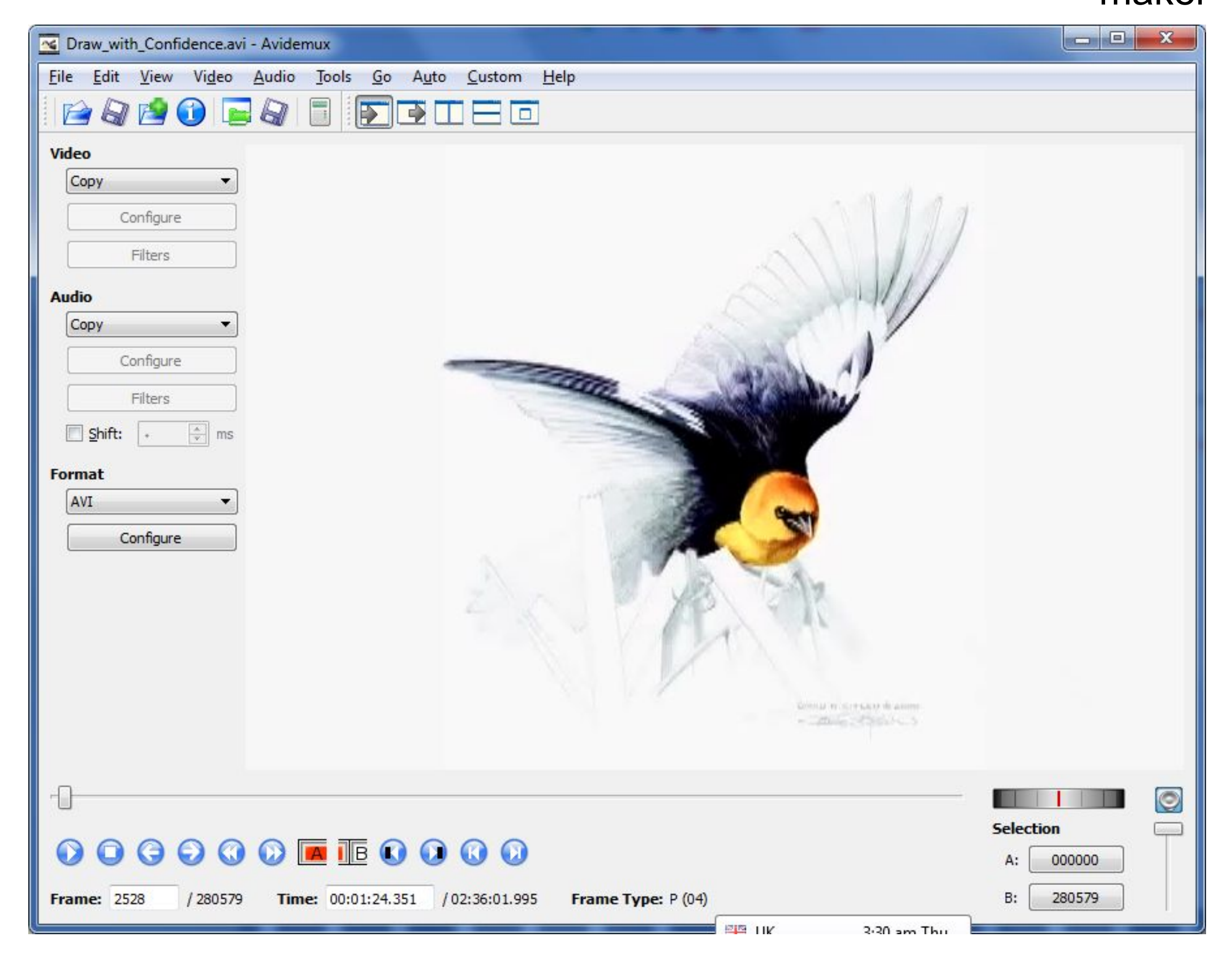
في الحقيقة يسجل كل ما يحدث على الشاشة باستثناء لو ذبابة طارت عليها



http://camstudio.org/

avidemux

محرر لملفات الفيديو و يعمل على الملفات ASF , MP4 , MPEG , AVI, DVD
يمكنك البرنامج من تغير الصيغ و تقطيع الفيديو و تجميعه بأختصار هو قريب من movie maker

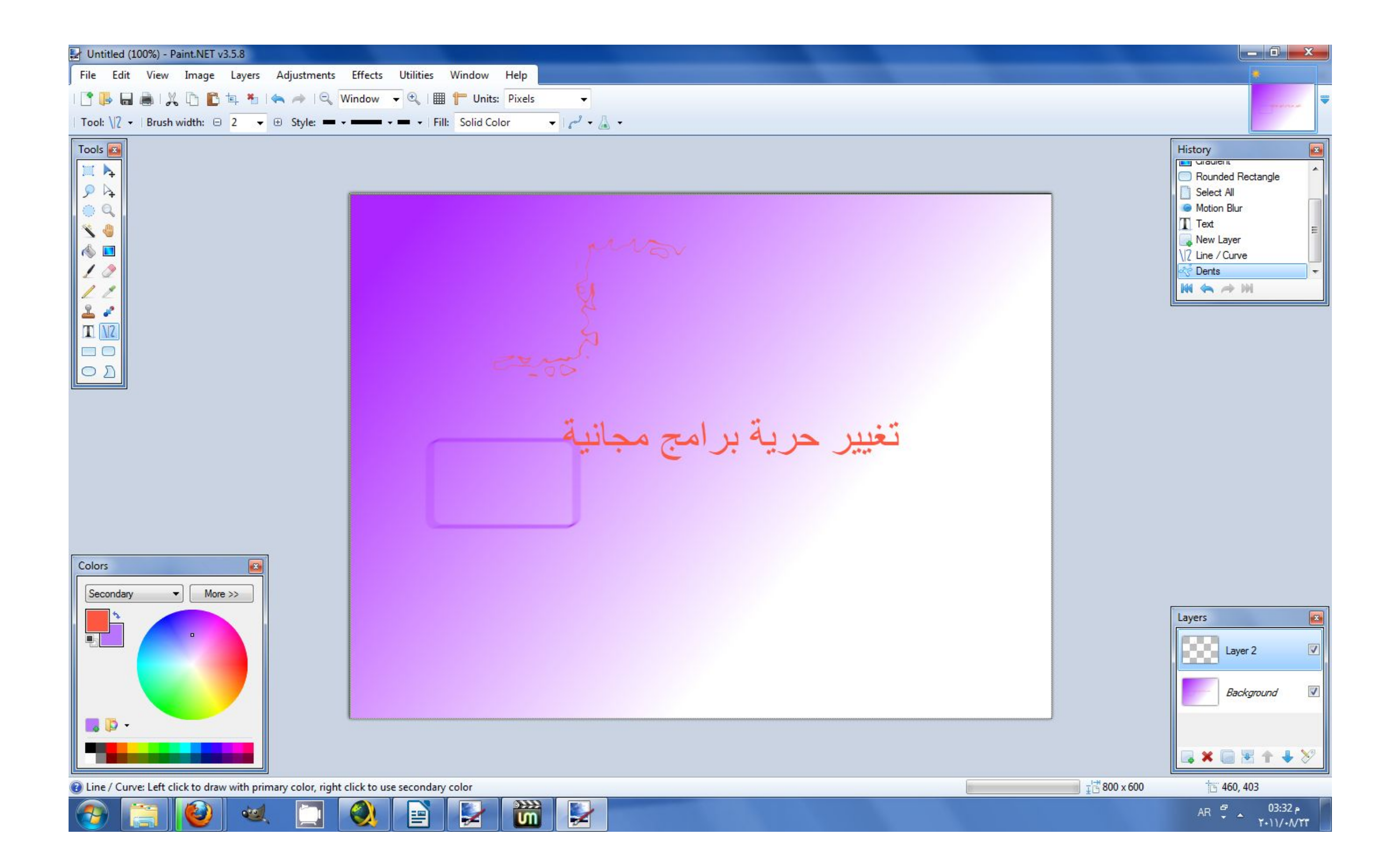


/http://avidemux.org

http://avidemux.sourceforge.net/download.html

paint

من منا لم يعمل على برنامج الرسام الذي يأتي مع الويندوز
حسنا هذا هو تطوير للبرنامج حتى أنه يقترب من الفوتوشوب
نجد به تخصيص أكثر للالوان و العديد من المؤثرات الجيدة و الطبقات



[/http://www.paint.net](http://www.paint.net/)

freeopener

عندما تفتح الويندوز فهذا يعني احتمال كبير أن يقع و تضطر الى اعادة تنصيبه !! محتاج تنصب برنامج لقراءة الكتب و برنامج أخر لسماع الصوت و اخر للفيديو و آخر للكتب الالكترونية و اخر للفلاش
هناك برنامج يغنيك عن كل هذا

Free Opener برنامج مجاني بالكامل يعمل فقط و بصفة حصرية على نظام Windows . فهذا البرنامج الرائع يمكنه التعامل مع أكثر من 70 نوعا من الملفات ذات الأنساق المختلفة من بينها ذكرا لا حصرا , PDF, DOC, AVI, DOCX, ZIP, JAR, XML, HTML, SWF, 7Z, PHP, XLSX, MKV, FLV, XLS, JPEG, TXT, PSD, WMV, CR2, CRW, GIF, MSG, NEF, TIFF, JPG, MOV, MP4, LOG, PNG, CS, INI, MPEG, MPG, CSS, MP3, CFG, HTM, BMP, JS, XLSM, WA, ICO, REG, DNG, ARW, MID, ORF, RAF, PEF, RESX, CF2, ERF, MEF, MRW, SR2 e X3F...



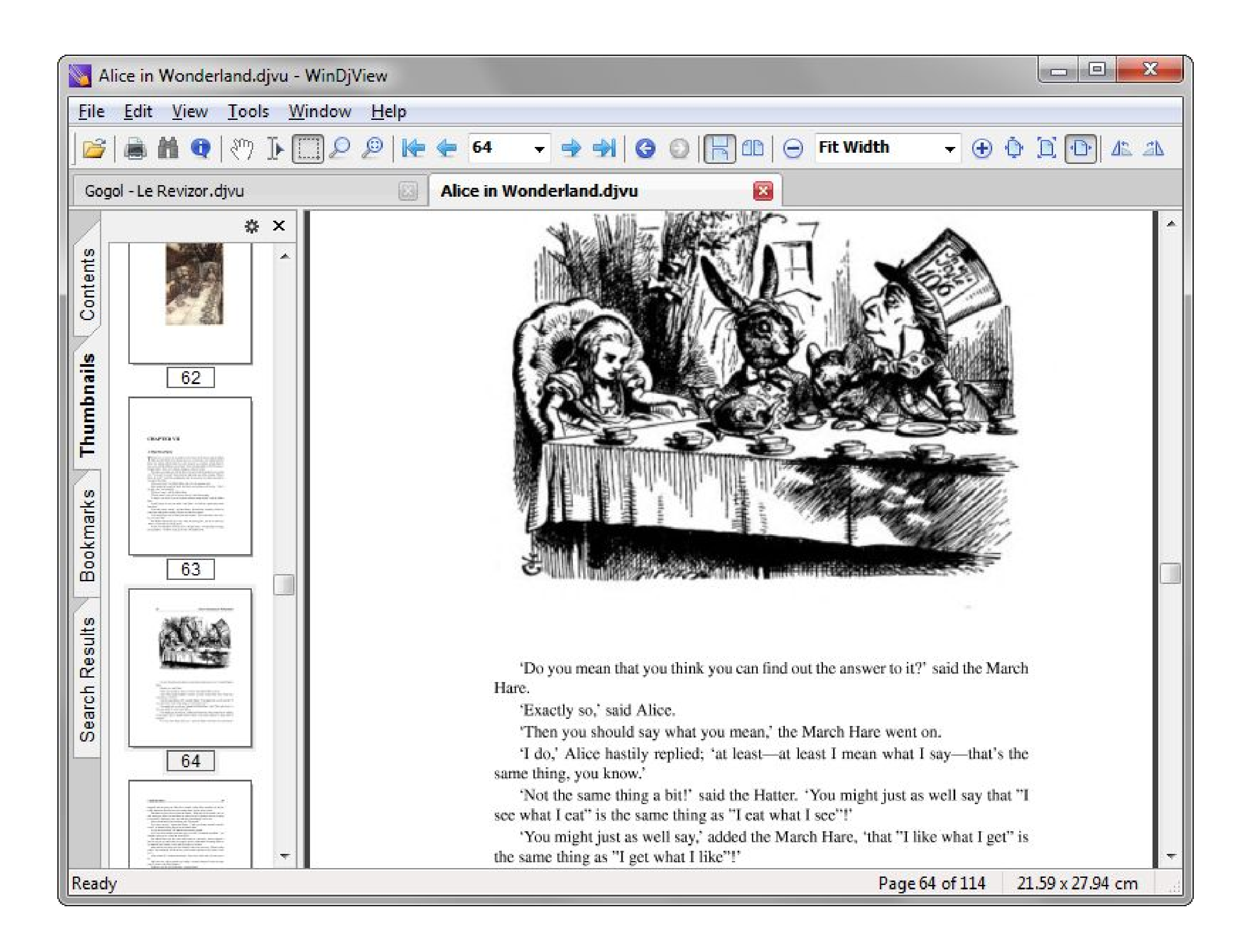
www.freeopener.com

قارئ الكتب windjview

انتشر في عصرنا كتب ممسوحة ضوئيا بصيغة djvu djv

و تمتاز بصغر الحجم مقارنة مع الملفات pdf

WinDjView قارئ الكتب المجاني ومفتوح المصدر و الخفيف على الجهاز



البرنامج يعمل على الويندوز و لينكس و ماكنتوش

تحميل البرنامج

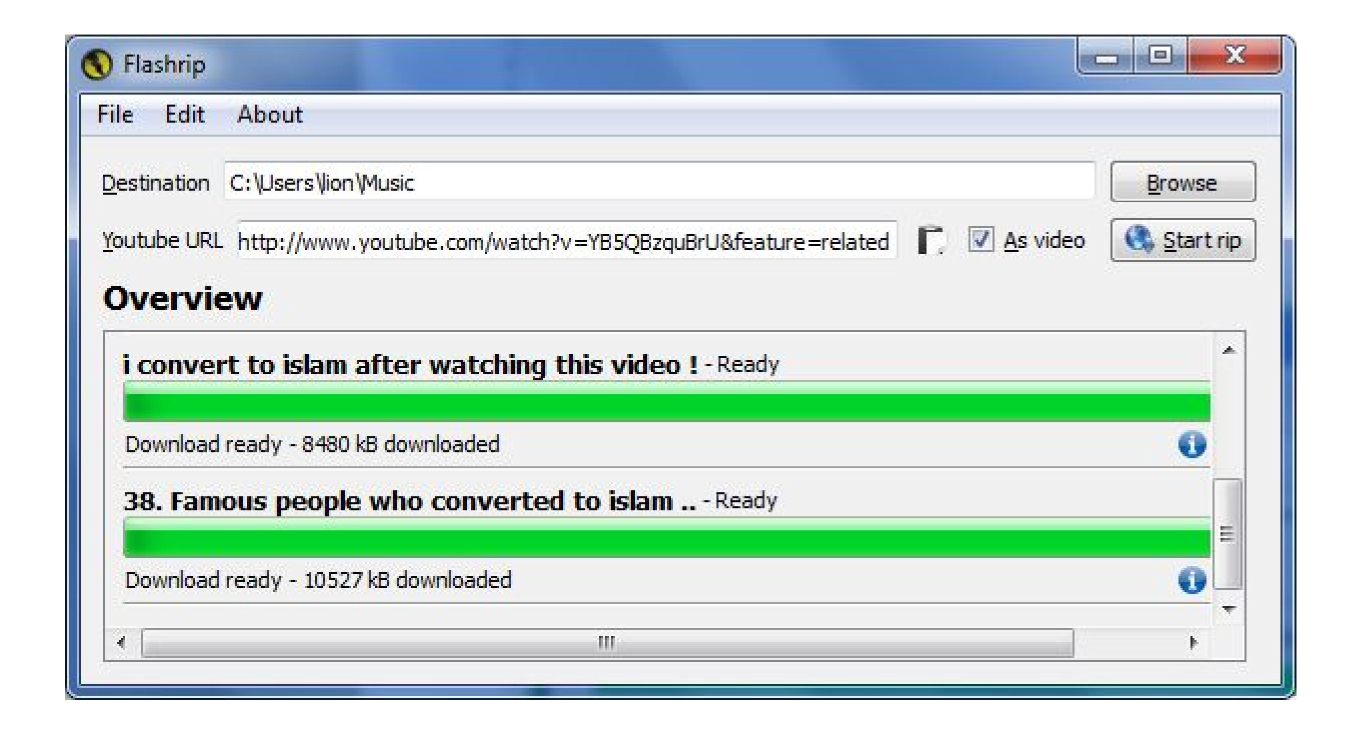
مكتبة كتب الإسكندرية

flashrip

يحتل اليوتيوب حيز كبير من اهتمامنا حيث ان صورة قد تغني عن مئه كلمة , و فيديو واحد قد يغني عن ألف كلمة , و قد ساعد الفيديو في تسجيل اللحظات السعيدة في حياتنا و توثيقها و لا ننكر دور لقطات الفيديو في تفجير الاحساس بالظلم مما نتج عنه ثورة 25 يناير .

لكن اليوتيوب لا يسمح بتحميل الفيديو و لا ادري لماذا ؟؟ هذا البرنامج يسمح لك بتحميل الفيديو الى جهازك فقط قم بنسخ مسار الملف

الى البرنامج و اضغط start rip



/http://sourceforge.net/projects/flashrip

برنامج gimp



لتصميم الصور و التعديل عليها منافس للفوتوشوب (في الحقيقة و حتى نكون صادقين يعجز البرنامج حتى الان عن تصوير لقطة الفيديو للسيارة الدبلوماسية التى كانت تخبط المتظاهرين و التى قال الفنان عمرو مصطفي انها مصممة بالفوتوشوب)

بالطبع استعملته بشكل شبه يومي و هو سهل و قريب جدا من الفوتوشوب الفرق السعر فالفوتوشوب سعرة تقريبا 3000 ريال بينما الجيمب مجاني

هذه بعض الصور التى صممتها عندما كنت اتدرب على برنامج الجيمب

https://www.facebook.com/media/set/?set=oa.266742750005800&type=1

يمكنك التحميل من هنا

/www.gimp.org

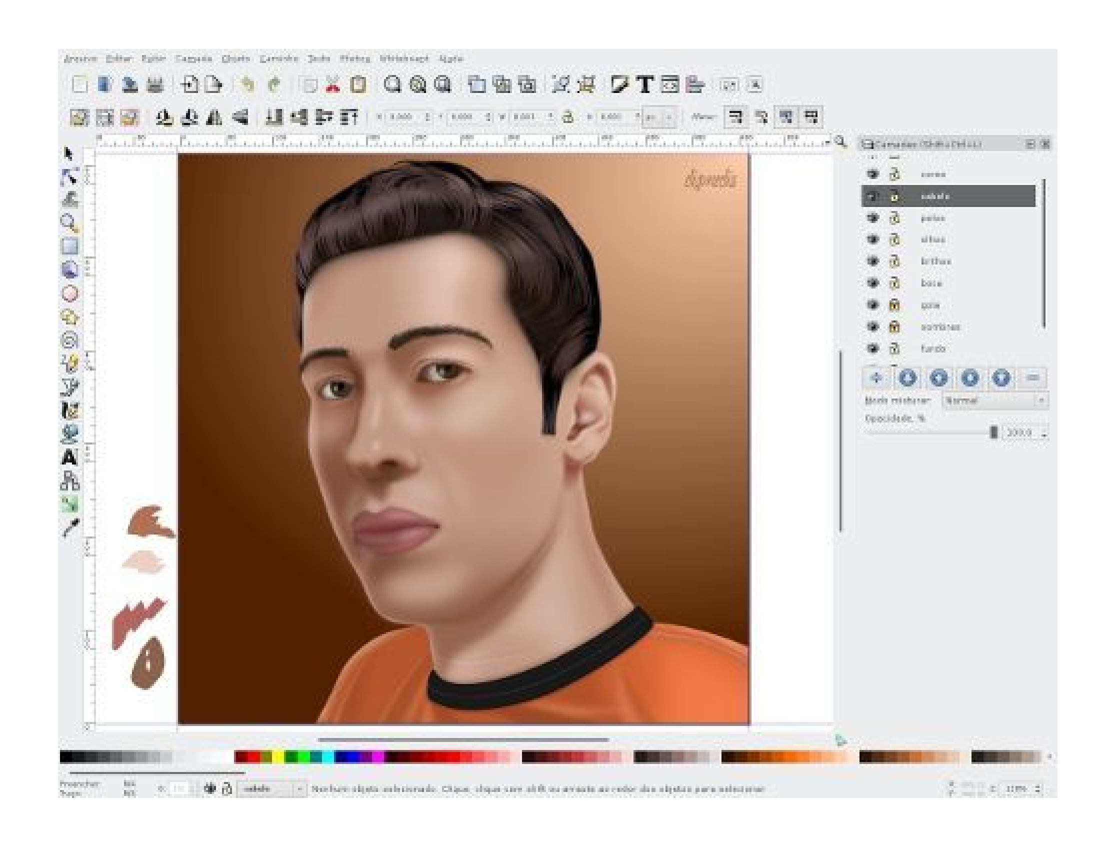
/http://www.gimp-arabic.com

inkscape

برنامج الرسوميات المتجهة

أشهر البرامج التجارية هي أدوبي إليستريتور و كورل درو. ولكن عندما نأتي إلى عالم المصادر الحرة فهناك الكثير من البرامج للرسوم المتجهة ولكن أشهرها في هذه اللحظة هو برنامج Inkscape.

(inkscape) من برامج الرسم الحر والتلوين المجانية، وهو من البرامج الممتعة والشيقة لهواة الرسم والدهانات، يمكنك من خلاله تصميم البوسترات والإعلانات بالإضافة إلى رسم الوجوه والهياكل والقصص المصورة والعناصر الأخرى. يمتاز البرنامج باحتوائه على العديد من الأدوات الفعالة التي



تساعدك في الرسم والتصميم بكل سهولة ويسر كما يحتوي البرنامج على مجموعة كبيرة من المرشحات التي تعينك وتساعدك في الرسم والدهانات، وهو من البرامج المجانية.

الاسم مكون أساسًا من كلمتين "ink" و "scape".

ink وتعنى (حبر) وهي مادة عامة تستخدم لأعمال الرسم ، وتستخدم أيضا عندما يكون العمل جاهز ليتم تطبيقه على الورق بشكل دائم، اذاً الإسم يدل على أن الإنكسكيب يمكن استعماله كأداة إنتاج. Scape (نظرة) رؤية تجمع عدد كبير من الأشياء، مثل Landscape (منظر) ، ويكون بذلك مرجعا للنهج الموجه للتصوير المتجهي.

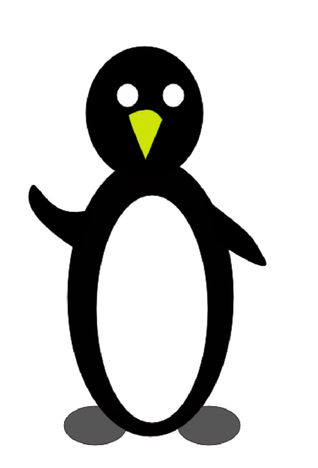
/http://inkscape.org

لمعلومات حول البرنامج

http://anaas.blogspot.com/search/label/inkscape

/http://qatardr.net/vector/inkscape

صورة رسمتها على الانكسكيب



مستعرض الصور xnview

لا يخلو جهاز كمبيوتر من صور سواء شخصية او خاصة بالعمل

برنامج xnview أكثر من مجرد متصفح عادي

يتميز بأنه حر المصدر و مجاني

سرعته التى تميزة

يقوم بالتعامل مع **400** صيغة وامتداد

و يحول الى 50 صيغة

و يقوم بعمل عرض شرائح تلقائيSLIDESHOW

برنامج الرسم الهندسي draftsight

يمكنك هذا البرنامج من فتح ملفات الاتوكاد autocad و حفظ الملف dxf , dwg

و التعديل و رسم العناصر ثنائية الابعاد مثل الخط و المستطيل و الدائرة و القوس و هكذا و كذلك رسم الابعاد

و عمليات التعديل مثل المسح و النسخ و النقل و ادارة العناصر

كما يدعم الطبقات و عمل البلوكات و التظليل

البرنامج مجاني و من انتاج شركة DASSAULT SYSTEMES

يمكن للشركات الاعتماد عليه و كذلك الأفراد

البرنامج يعمل على الويندوز و لينكس و ماكنتوش

لتحميل البرنامج

ZenOK

هذا البرنامج ستشكرني عليه اذا لا قدر الله حدث شئ للهارد فهو يحتفظ لك بنسخة احتياطية على سيرفر خاص به , يعطي مساحة مجانية 21 جيجا , يعني البرنامج كامل و معه 21 جيجا مجانا

موقع البرنامج

www.zenok.com

للحصول على المساحة المجانية

/http://free.zenok.com

تحميل البرنامج مباشرة

http://www.zenok.com/downloads/ZenOKBackupSetup.exe

برنامج FreeCAD

FreeCAD أساس الـ 3 دي كاد بقابليات محاكاة الحركة المتقدّمة.

مناسب لأى شخص يهتم بتَعَلّم ال3 دي كاد ومحاكاة الحركةِ مجاناً قبل إستعمال الرُزَم الأكثر تطوراً.

المعلمون، طلاب، والمهندسون المبتدئون سيجدونه مثالي للتعليم ولعِلْم الهندسةِ ، ديناميكا، اهتزازات، آليات، ترابط، حدب، تصميم آلات، وفيزياء.
FreeCAD يسمح للمستخدمين عمل ومعالجة الجمعيات، التى هى مجموعة من الأجزاء.

الأجزاء عبارة عن مواد صلبة بسيطة 3 دي، التي يُمكن أن تُوصل بالمفاصل، إتصالات، محرّكات، مشغّلات، موهنات، قوات، أَو جاذبية.

ُعرّف الأجزاء وارتباطات التركيب، آلية، أَو ماكينة الأهتمام.

كلاهما مفتوح او مغلق، حلقات الـ 3 دي متاحة.

الـ FreeCAD يؤدى تحليل ديناميكا متعدّد على الجمعية لتَوَقّع الحركة طبقاً لقوانين نيوتن.

الصور المتحركة تَستعمل البياناتَ المُقَلَّدة تُنتج سلوكَ ديناميكي واقعي من النظام.

المستخدمين يُمكنهم أن يدرسوا الديناميكا الميكانيكيةَ أيضاً على شكل رسوم بيانية وناتج مجدول.

رسومات الـ إكس واي يُمكن أن يتم توضيحها وتُقرّر مُساواة الميزان.

سلسلة البيانات المتوفرة تتضمن عمليات تنسيب
خطيّة وزاوية، تحسين، قوة، عزم، زخم، وطاقات حركية.
بيانات التحسين تتضمن مركزية مستعرضة، وتحسين الـ Coriollis.

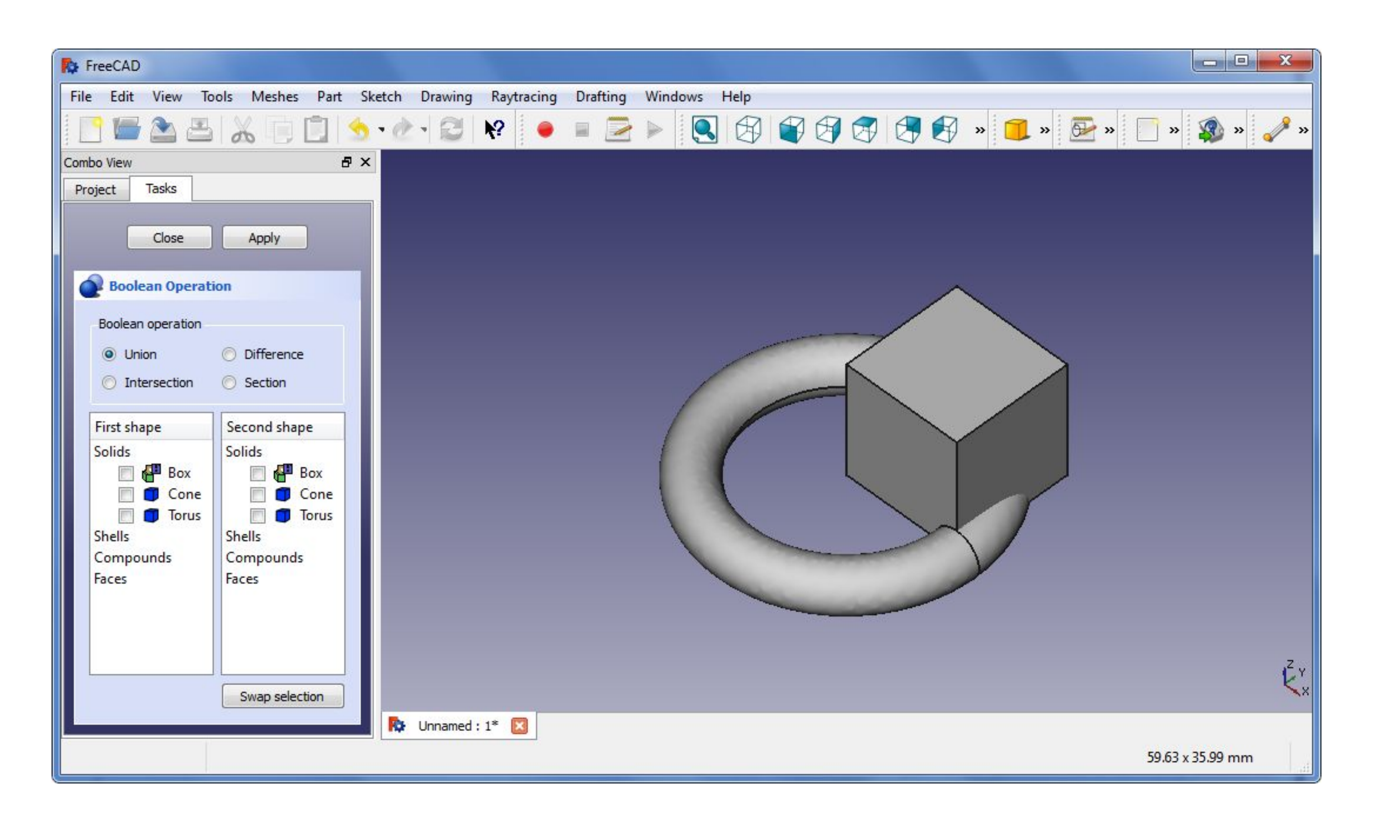
يُمكن للمستخدمون رؤية القوات والأمور المتاحة من خلال المفاصل، مشغّلات، موهنات، قوات تطبيقية، وقصور ذاتي.

الملاحظات يُمكِن أن تكونَ مُوفّرة ومعدَّلة ومَنظورة ومحفوظة الآن بالجمعيةِ.

وجهات نظر أكثر وإختيارات مستوية مجهّزة.

الجمعيات يمكن أن تُحفظ مقروءةِ إنسانيةِ، جدولة تخطيط، صيغة نَصِّ ببيانات المحاكاة والمُلاحظات لتحميلهم لاحقاً.

تَسمح بالصيغة النصَّية ومعالجة بريدِ الجمعياتِ بالبرامجِ الأخرى، خصوصاً برامج الجدولة



عارض الصور IRFANVIEW

عارض الصور المجاني حر المصدر

يتعامل مع امتدادات كثيرة و متنوعة

مثل *BMP* و*DIB* و*JPEG* و*GIF* وتنسيقات *GIF* المتحركة و*PNG* و*PCX* وتنسيقات *TIFF* متعددة الصفحات و*TGA*.

يعمل على انظمة التشغيل المختلفة مثل الويندوز و لينكس

يوجد به عدد كبير من الفلاتر و يقبل فلاتر الفوتوشوب

يدعم خاصية قراءة الحروف OCR

تحويل دفعة من الصور مره واحدة (مع معالجة الصور)

كما ان به دعم يونيكود البرنامج قوي و أكثر من متصفح صور

التحميل

محمل الفيديو youtubedownload

اسهل محمل فيديو من اليوتيوب و الفيس بوك و جوجل و الياهو

كل ما عليك نسخ الوصلة

و سيقوم بالتحميل

كما يمكنك تحديد حجم الملف

كما يمكنة تحويل التنسيق بعد التحميل لأجهزة أي بود ، اي فون ، PSP ، الهاتف الخليوي ، ويندوز ميديا ، MP3

التحميل باذن الله من هنا

مشغل الملتي ميديا aimp

مشغل الملتميديا الروسي الحائز على العديد من الجوائز

يوجد ترجمات له بالعديد من اللغات منها الانجليزية و العربية

يقترب في شكله من برنامج **WINAMP**

يأتي في أكثر من شكل جميل

يمكنك التحميل من هنا

sweethome3d

استخدم هذا البرنامج السهل في عمل الديكور

و الديكور ليس رفاهية بل هو ضرورة فالديكور يعني الاستفادة القصوى من المكان و جعل المكان مناسب للمعيشة و مريح .

و يمكنك البرنامج من وضع الاثاث وتنظيمها واختيار الالوان للحيطان و الأسقف و الارضية
البرنامج سهل و لذيذ و تجد متعة في تصميم المنازل به و في نفس الوقت يخرج عمل يمكنك الاعتماد عليه في مكاتب الديكور
في البداية قمت برسم الحوائط و اعطائها لون و يمكنك أن تعطي كل حائط لون مختلف او شكل معين كورق الحائط
كما يمكنك نفس الشئ مع الأسقف والأرضية
ثم نبدأ بوضع الاثاث عن طريق أختاره الجزء الذي في أعلى الشمال ثم سحبه وافلاته في مساحة العمل
و يمكنك تخصيص الأحجام من الجزء الذي في أسفل الشمال فيمكنك تحديد الطول و العرض و الارتفاع
و يمكنك استيراد المزيد من قطع الأثاث مجانا من موقع البرنامج و ذلك من furniture اختر import furniture

يمكن لكل منا استخدامه

http://www.sweethome3d.com/index.jsp

الجميل أن هناك شرح للبرنامج بالعربي لاستاذي أحمد شريف , يمكن تحميل الكتاب من المكتبة الحرة

pidgin

تحتل برامج المحادثة جزء هاما من حياة الأنترنت ,

لكن صديق لك يستعمل icq و قريبك يستعمل الياهو و زميلك يستعمل aim وآخر يستعمل برنامج مختلف , فمضطر الى تنصيب العديد من البرامج فقط للتواصل مع اصدقائك مما يؤثر على سرعة الجهاز
هنا يأتى الحل مع برنامج pidgin

برنامج محادثة يقبل الحسابات المختلفة مثل الياهو و الهوتميل مثلا هنا كنت بكلم اصحابى على الفيس بوك !!

يستحق ان تجربة و تتمسك به فلن تضطر الى تنصيب 5 *برامج للتواصل مع اصحابك*

/www.pidgin.im

freedownloadmanager

لتحميل البرامج من على النت , به كل المزايا التى ستسئل عنها مثل استكمال التحميل و السرعة

يتميز البرنامج

GNU General Public License *مفتوح المصدر*

Bit Torrent support *داعم لتورنيت*

Upload manager *تستطيع رفع الملفات الموقع خاص*

Flash video download *تحميل الافلام من اليو تيوب*

Remote Control *التحكم بعد ضخم من التحميلات*

Portable mode *هناك نسخه محموله رسمية*

Enhanced audio/video files support *يستطيع تشغيل الفيديو الصوتيات الغير مكتمل*

Absolutely free and 100% safe *مجاني وامن*

Download acceleration *تحميل سريع*

Multi language support *يحتوي على العديد من اللغات منه العربيه وهذه من مزايا البرامج مفتوحة المصدر سهولة تعريبها*

Zip files partial download *امكانية مشاهدة الملفات المضغوط*

/http://www.freedownloadmanager.org

HTTrack

نسخ المواقع بكاملها لتصفحها بدون اتصال

قد تكون تريد العمل على اللاب توب في الانتريه لكن لا يوجد نت في غرفة الانترية , فيمكنك هذا البرنامج من تحميل موقع كامل من على النت ثم تصفحة و انت بعيد عن النت

كنت سابقا استخدم back street *ثم انتقلت الى هذا البرنامج المجاني الحر*



/http://www.httrack.com

rssowl

برنامج RSSOwl يعطيك إمكانية تجميع وترتيب وتحديث المعلومات من أي موقع أو مصدر من المصادر التي تدعم خاصية RSS بحيث تحصل على تحديثات مدونات اصدقائك أو المواقع الاخبارية التي تفضلها دون الحاجة الى زيارة هذه المواقع كلها .

ويعطيك RSSOwl إمكانية تجميع وترتيب وتحديث المعلومات من أي موقع أو مصدر من المصادر التي تدعم RSS.

ويتسم البرنامج بالسلاسة والبساطة فضلا عن أنه مجاني تماما وذو واجهة رسومية بسيطة التحكم ومن خلالها يمكنك أن تحفظ المعلومات المختلفة في العديد من الامتدادات من اجل أن تطلع عليها لاحقا من دون الحاجة إلى العودة إلى مواقعها الأصلية على الانترنت .

RSSOwl هو واحد من أبسط البرامج في عمليات التنصيب والتشغيل .

/http://www.rssowl.org

لتجرب هذه الخدمة يمكنك متابعه مدونتي
كوباية لبن /http://newmilk.wordpress.com/feed/rss

المصمم /http://draftsman.wordpress.com/feed/rss

thunderbird

موزيلا ثَندَربِرْد (بالإنجليزية: Mozilla Thunderbird) *هو برنامج عميل لإدارة* البريد الإلكتروني، حر مفتوح المصدر *وهو من تطوير* مؤسسة موزيلا. *من أهم مميزات البرنامج أنه يساعد على إدارة البريد الإلكتروني بسهولة ويسر ومن خلال خطوات بسيطة، كما يمكن توسيع البرنامج باستخدام الامتدادات؛ مما يساعد على إضافة المزيد من الوظائف والميزات التي يقدمها هذا التطبيق. وهو أيضًا قابل لتعديل واجهة استخدامه من خلال العديد من السمات التي تغير الشكل والصورة التي يظهر بها البرنامج عن طريق تغيير الأيقونات وإضافة المزيد منها.*

المزايا

يأمل مطورو ثَندَربِرْد أن يكون البرنامج عميل أخبار وبريد إلكتروني سهل الاستخدام. وهو ليس مدير معلومات شخصية *محترف. لكن على كل حال، يمكن توفير الخصائص المتقدمة التي تحتاجها فئة من المستخدمين المحترفين عن طريق مجموعة من* الامتدادات.

إدارة الرسائل

يستطيع برنامج ثَندَربِرْد أن يدير مجموعة من حسابات البريد الإلكتروني ومجموعات الأخبار، ويدعم تعريفات متعددة للحساب الواحد. يتميز بخصائص كالبحث السريع، ومجلدات البحث المحفوظة (المجلدات الافتراضية)، ومرشحات الرسائل المتقدمة، وتجميع الرسائل. والتصنيفات التي تساعد على إدارة والبحث عن الرسائل.

يمكنك اضافة اكثر من ايميل لادارتها من خلال البرنامج

وكتابة الرسائل الإلكترونية

ومتابعة ال rss

البرنامج من انتاج شركة موزيلا المنتجة للمتصفح الشهير **FIRE FOX** ويتكامل معه

/http://www.mozilla.org/ar/thunderbird

ووردبريس

هناك خطأ ما فلا يوجد برنامج بهذا الاسم ؟؟
الورد بريس هو موقع للتدوين مفتوح المصدر منافس للبلوجر
سهل التثبيت و تتوافر منه نسخ عربي
سهل التعديل به
لانه مفتوح المصدر تجد الاف الاضافات التى يضعها المبرمجون مجانا

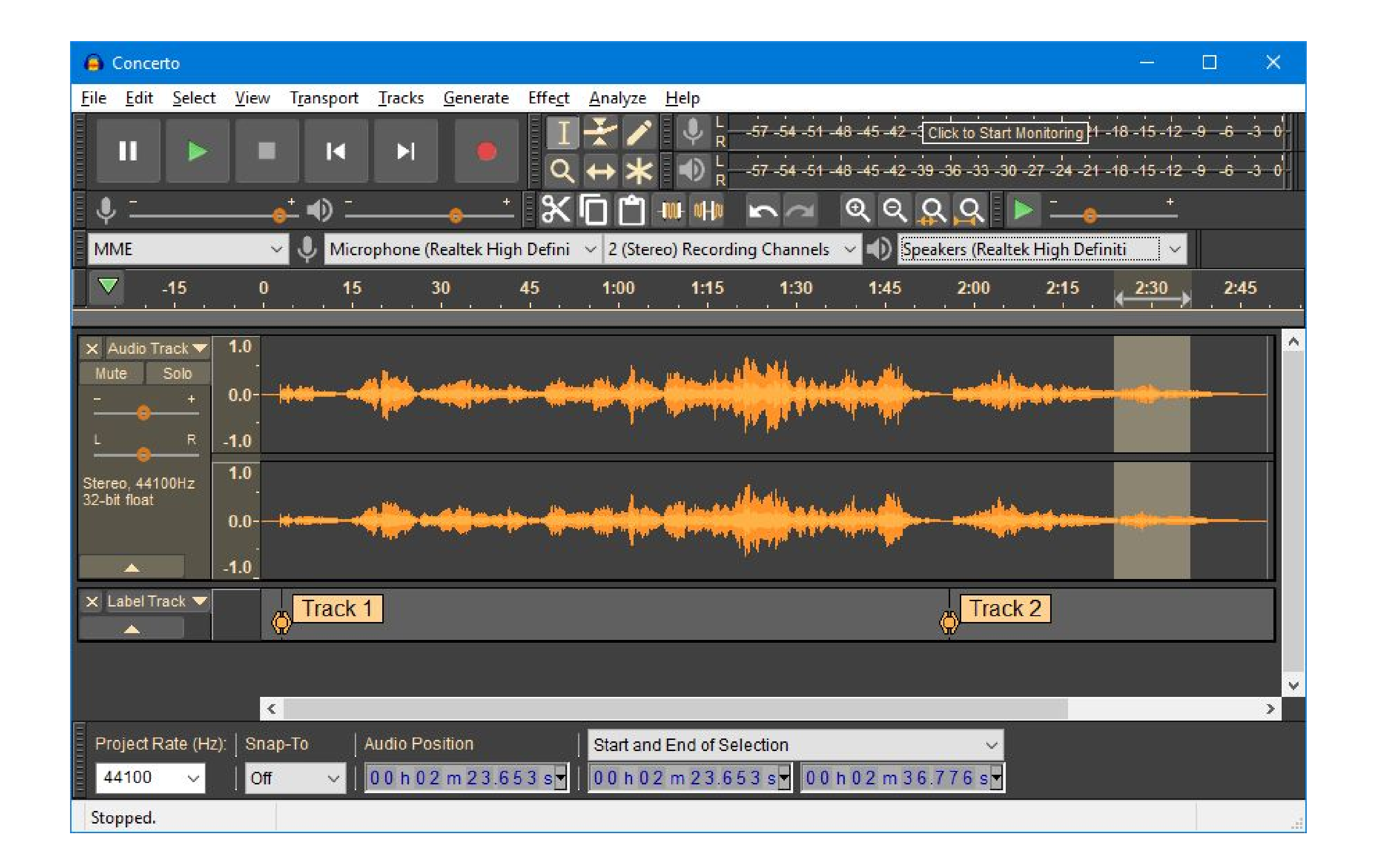
حاليا انا استخدمه في التدوين و هو بصراحة قوي و جميل و سريع و في تطور مستمر
مدوناتي
كوباية لبن http://newmilk.wordpress.com/
المصمم http://draftsman.wordpress.com/

الموقع الرسمي

- الموقع الرسمي العربي
- موقع خدمة استضافة مدونات ووردبريس الرسمي
- موقع خدمة استضافة مدونات ووردبريس الرسمي بالعربية
- منتدى الدعم الفني الرسمي للووردبريس باللغة العربية

مشغل الصوت و القيام بخدع صوتية

استخدام هذا البرنامج في تسجيلات تدوينات صوتية , كما يمكنه تحرير ملف صوتي و اضافة مؤثرات عليه, واجهة البرنامج سهلة و بسيطة كما تري , و يتوفر شرح كثير بالعربي على الشبكة العنكبوتية PHP



/http://audacity.sourceforge.net

(بلندر) هو برنامج تصميم ثلاثي الأبعاد مجاني أطلق تحت رخصة جنو العمومية يمكن أن يستخدم لأنشاء المجسمات والتطبيقات التفاعلية متوفر لأكثر من منصة تشغيل من ضمنها لينكس, ماك ووبندوز. يمكن استخدامه لمحاكاة الماء, الجلد, الحركة وعدة أمور أخرى, ويمكن استخدامه لإنشاء نماذج تفاعلية ثلاثية الأبعاد, بما فيه الألعاب.



من وجهة نظري المتواضعة هو من أفضل البرامج الحرة و أقواها مثل الفايرفوكس و الجيمب , قابلت خبراء في برامج منافسة لكنهم لا يخفون انبهارهم بالبليندر و قوته و كثير منهم تعلم البلندر و احترفه و هناك كورسات للبليندر في طريق الجرافيك

أول ما يبهرك في البرنامج حجمه الصغير : كيف يقوم بما تقوم به برامج مساحتها 100 ضعف ؟؟؟ أكيد فيه مشكله لكنك تفاجأ بأنه لا ينقصه الكثير و أنه يتمكن من المنافسة و أخراج افلام عالية الجودة

يدعم الكثير من المعادلات و التقنيات الهندسية.

- ☐ يمكن استخدام شفرات بايثون من أجل تحسين أداء الألعاب التي يتم برمجتها ببلندر, وتحسين التحكم.
- ☐ أدوات بسيطة غير خطية لتحرير الصوتيات و المرئيات.
- ☐ محرك ألعاب قوى, يمكن من خلاله إنشاء العاب محاكاة للطبيعة.

ومميزات أخرى عديدة...

ادعيلي قبل أن تحمل

www.blender.org

معرض الأفلام في الموقع الرسمي .

شرح بالعربي

http://www.islamcg.com/blender/

rainmeter

برنآمج [Rainmeter] هو برنآمج يضيف طآبع خآص وجميل لـ سطح مكتبك

http://rainmeter.net

ويضيف بعض الإختصارات والمعلومآت عن آدآءِ الجهآز وبـ شكل رائع و منسق

برنامج صغير الحجم ، كبير الفائدة ، سهل التسطيب ، تضعه على سطح المكتب ، يعطيك حجم استعمال المعالج Processor و الميموري Memory و الميموري الوهمية Virtual Memory و حتى الهارد ديسك Hard Disk ... (بالنسبة المئوية %)

ادخل موقع الشركة و حمل البرنامج

http://rainmeter.net

سيتم تحميل البرنامج على جهازك , قم بتنصيبه ثم ابحث في مواقع النت على الكراك و ستجد الكراك بعد اربع ساعات من البحث و الدخول "بدون قصد" في مواقع اباحية , و تحميل فيرس على أنه الكراك و الانتي فيرس يخبرك انه فيرس لكنك تقول له اسكت انه كراك ؟؟

صحيح تذكرت هذا في البرامج الاخرى اما هنا في البرامج الحرة فيوجد احترام و لا يوجد كراك

بعد تنصيب البرنامج ادخل على موقع الشركة لاختيار الشكل المناسب اختر download

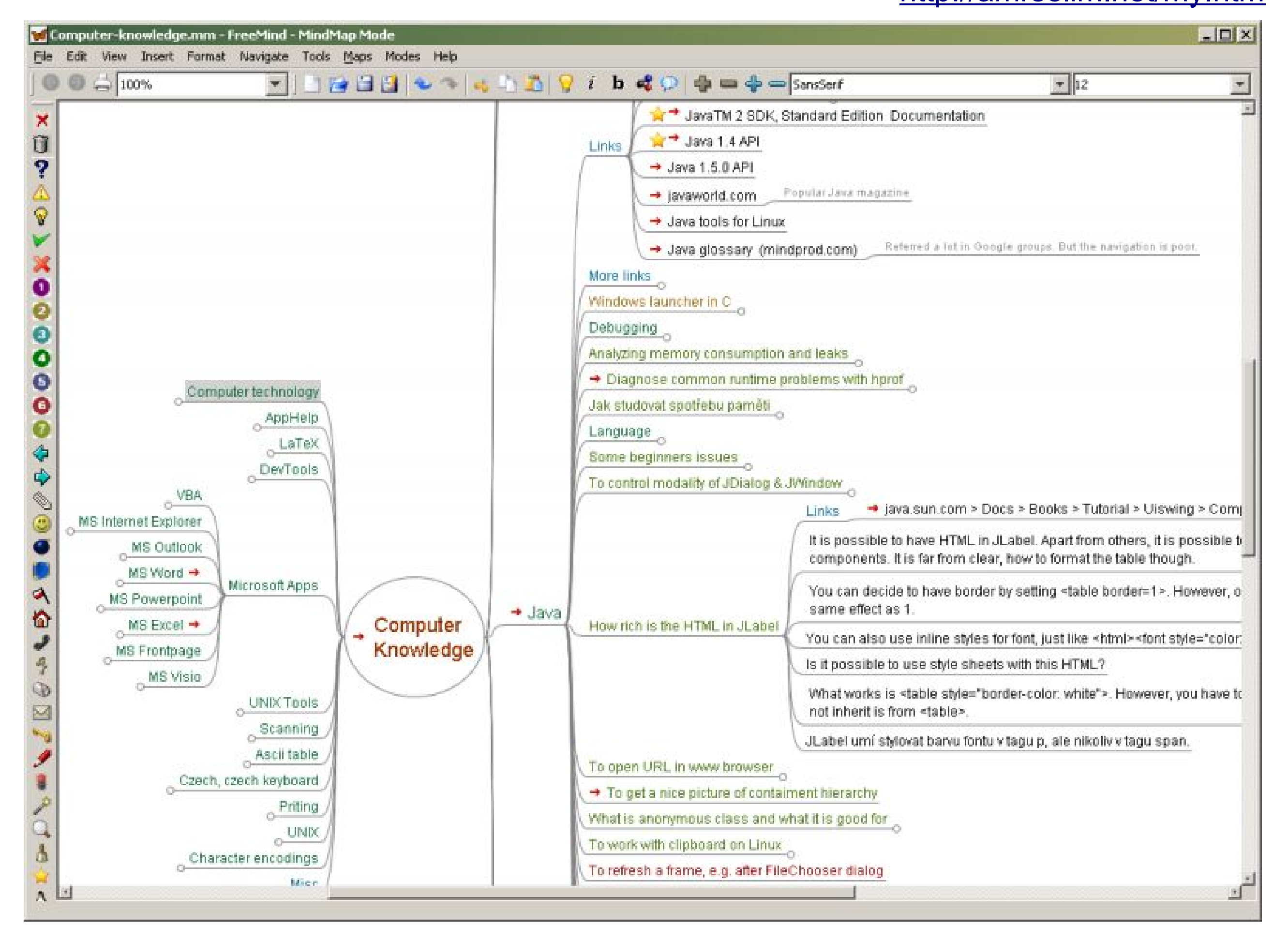
freemind

لتصميم خرائط ذهنية

استخدمها لترتيب افكاري

ستجد بعض الخرائط الذهنية في اخر هذه الصفحة

http://amrselim.net/my.htm



لتحميل البرنامج

http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page

نسخ الاسطوانات cd dvd

هل تريد ان تنسخ أسطوانة ؟؟ جرب هذا البرنامج البسيط

infrarecorder

في الجزء العلوي حدد الملفات التى تريد نسخهاثم اسحبها الى الجزء الاسفل و التى تمثل الاسطوانة

/http://infrarecorder.org

partimage

أحد البرامج الرائعة التي وجدت الشركة الجديدة التي أعمل بها يستعملونها هو قرص PING والذي هو إختصار لـ Partimage Is Not Ghost ... وظيفته هو لأخذ نسخة إحتياطية من الأنظمة التي على الجهاز بغض النظر عن نوعها (جنو/لينوكس، ويندوز، غيره) ... البرنامج بديل رائع لكل من استعمل برنامج *Norton Ghost* في السابق لعمل نسخ إحتياطية أو برنامج آخر ... على الأقل هذا البرنامج هو Open Source وحر ...

من مميزاته حسب ما جاء بالموقع الرسمي:

- ربما أفضل أداة لينوكس لإنقاذ الأنظمة
- عمل نسخ إحتياطية للأقسام partitions سواءاً على القرص الصلب نفسه أو على الشبكة (شبكة ويندوز عادية، FTP ، NFS أو SSHFS)
- عمل نسخة إحتياطية من إعدادات الـ BIOS أيضاً
- إما تقوم بحرق القرص المدمج على CD أو DVD مع إمكانية دمج بيئة PXE/RIS معه
- إمكانية عمل لكلمة السر الخاصة بالأدمن
- عمل قرصك الـ DVD الخاص بعملية استعادة البيانات
- إمكانية عمل تهيئة format للأجزاء قبل تنصيب الويندوز

ميزاته والسبب الذي يشجعونك لإستعماله بدلاً من Norton Ghost هو:

- الكثير من بطاقات الشبكة يتم التعرف عليها بشكل تلقائي من خلال النواة
- أغلبية مشغلات CD/DVD تتعرف بشكل تلقائي من خلال النواة
- لا تحتاج الى تشغيل خادم Ghostcast لإستلام صور الأنظمة من خلال الشبكة
- يدعم نظام ملفات أكثر
- تستطيع تخزين صورة النظام على أكثر من CD أو DVD
- إمكانية أخذ نسخة إحتياطية وإرجاعها من الـ BIOS
- أصغر بكثير من WinPE أو BartPE

تستطيع تحميل النسخة العادية من هنا | أضغط |

وتستطيع تحميل النسخة التي مدمج معها برنامج CLAM Anti-Virus من هنا | أضغط |

إستعماله بسيط جداً يا أخوان، كل الذي عليك تفعله هو وضع القرص الذي عليه PING في مشغل الأقراص وأعد تشغيل النظام وتابع الخطوات معه ليصبح عندك صورة إحتياطية عن نظامك ... وعملية الإسترجاع تبدأ بنفس الطريقة والإختلاف

فقط بإنك ستستعيد الصورة الإحتياطية وليس عمل واحدة جديدة ...

إن شاء الله يفيدكم، لانه صراحة روعة ويعوضكم عن Ghost خلاص

www.partimage.org

Toucan

يتيح لك سرعة النسخ الإحتياطي ، مزامنة وتأمين البيانات الخاصة بك مع العديد من الخيارات. وهو مقسم إلى 7 علامات تبويب ، مما يسمح لك بسهولة العثور على الوظيفة التي تريدها.

/http://toucan.sourceforge.net

تصميم مواقع النت
نجد برنامج

bluegriffon

و يمكنك التعديل بالطريقة المرئية اة التعديل من خلال شفرة html

Aptana Studio IDE

برنامج لتصميم مواقع النت و هو مفيد اكثر للمبرمجين و خاصة web2

يدعم لغات برمجة مواقع النت مثل

Ajax, HTML, DOM, CSS

PHP, Ruby on Rails, Python

التحميل من هنا

www.aptana.com

لغة البرمجة php

أحد أشهر لغات البرمجة عالميا و أكثرها إستعمالا، خصوصا في مجال برمجة الإنترنت، يمكن أيضا استعمالها لبناء النوافد وغيرها من التطبيقات التقليدية أو حتى لإنشاء برامج نصية سريعة: scripts.

هي لغة لبرمجة صفحات النت انا درستها سابقا و اخذت كورس في asp *مع مايكروسوفت في كلية هندسة جامعه عين شمس و كان الكورس* 8 *ساعات متواصلة و الراحة ربع ساعة يدوبك نروح المسجد و احنا في طريقنا نجيب بسكويته من الكشك و احنا راجعين ناكلها , للمعلومة انا خريج تجارة و كنت بحضر خلسه و كانت الخلفية البرمجية مساعداني فقد اكثر واحد متجاوب مع المحاضر مما ضايق من حولي , و في احد المرات وجدهم كلهم مبلمين فقال :: مالكم هو انا بشرح لطلبة تجارة ؟؟ لقيت نفسي محاط بنظرات ...... المهم*

اجد في نفسي راحة لل php *فلو كان الاثنين بفلوس لاخترت* php

/http://www.php.net

التقاط صورة لما يحدث على الشاشة

mazio

انصح ب mazio و يمكن تحميلة من هنا

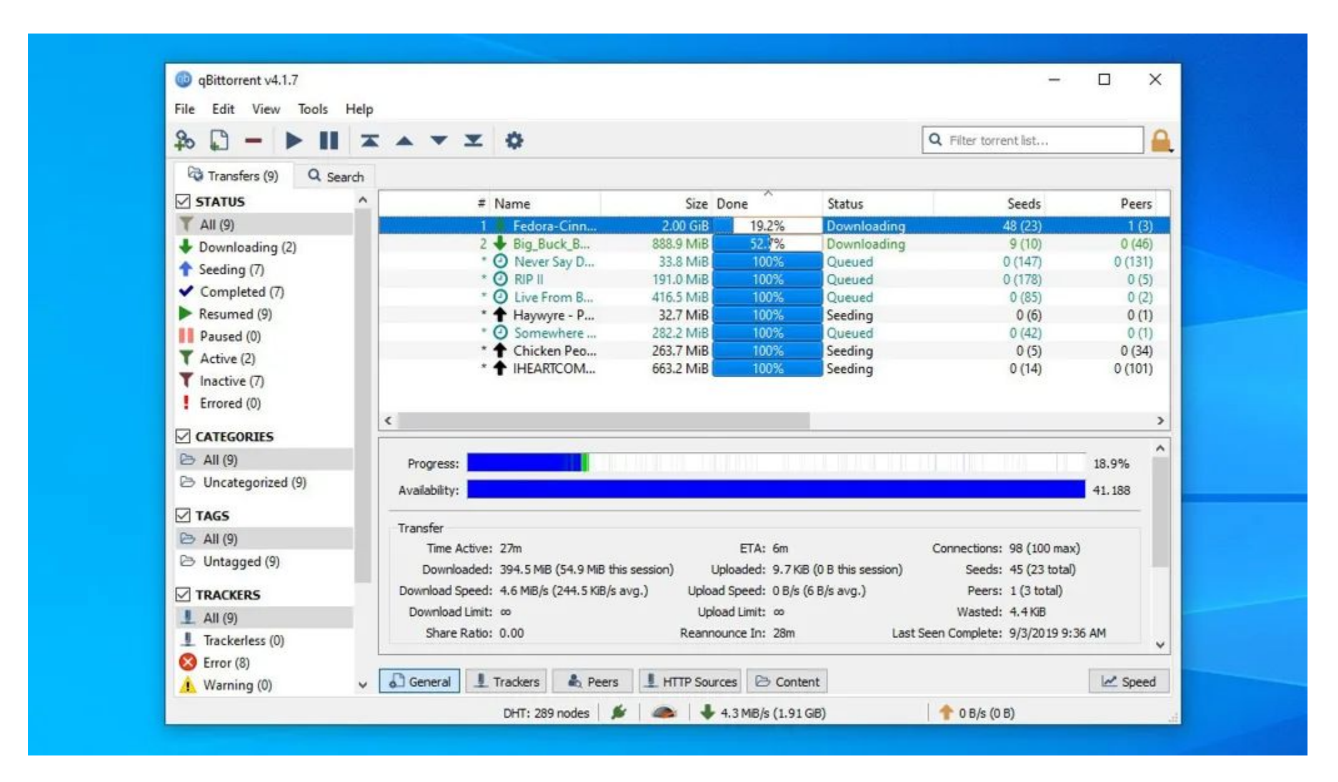
http://code.google.com/p/mazio

يمكنك الأستمتاع ببرنامج مازيو لأخذ اللقطات من على صفحة سطح المكتب الذى تستطيع من خلاله أن تقوم باخذ لقطات من الشاشة فى ثوانى معدودة و لا تستغرق الكثير من الوقت بل القليل من الثوانى و تلك اللقطات تكون بالمسافات التى تحددها أنت حيث أنه عندما تظهر لك قائمة الخيارات تقوم بأختيار الشاشة أو الصفحة التى سوف تقوم بأخذ اللقطات منها ثم تقوم بتحديد الحجم الذى سوف تقوم بأخذه عن طريق التحديد بالأمتداد المحدد مسبقاً ثم تقوم بعد ذلك بالتوجه إلى قائمة الحفظ لتقوم بحفظ القطعة التى قمت بقطعها و إختيارها فى المكان الذى تريده أنه برنامج رائع يسهل عليك عمليه أخذ اللقطات التى تريد إلتقاطها لأنه فى الكثير من الأحيان لا تستطيع أن تأخذ لقطات من الشاشه أو الصفحة الموجودة لأستخدامها لأى غرض أخر لذلك فهو البرنامج الأمثل لأخذ اللقطات بالأضافة إلى مساحته التخزينية الصغيرة و سهولة تحميله كل ما عليك هو لتحميل من الرابط المباشر الموجد أمامك

bittorrent

برنامج BitTorrent برنامج يقوم بتنزيل ملفات البرامج أو الأفلام أو الألعاب . عن طريق شركة خاصه تقوم بالتأكد من كل ملف يقوم برفعه الشخص .

مثال : يقوم الشخص (س) برفع ملف من الافلام مثل the lord of the rings3 فتقوم الشركة (ص) بتأكد من أن الملف المرفوع هو lord of the rings3 ثم اضافة الملف .



كم حجم برنامج BitTorrent؟؟؟؟

حجم برنامج BitTorrent هو 2.54 ميجا بايت تقريبا .

كيف يعمل برنامج BitTorrent؟؟؟؟

لكل شيء تريد تنزيلة عن طريق برنامج BitTorrent لابد من تنزيل ملف أساسي لكل مادة.

يعني عندما تريد تنزيل فلم ملك الخواتم عليك تنزيل هذا الملف و عندما تريد تنزيل فلم last samurai يوجد ملف أخر و هكذا .

أولا : عندما تريد تنزيل أي شيء سوف يتم إعطائك رابط.

ثانيا : تضغط على الرابط فيتم تنزيل ملف صغير جدا و هو ملف أساسي لكل مادة .

ثالثا : بعد تنزيل الملف الصغير إذهب إلى البرنامج لترى أن الملف الذي تريد تنزيله قد إضيف إلى القائمة لديك .

تنبية :

لكل مادة يوجد ملف مختلف .

أنه عندما تريد حفظ الملف الأساسي عليك بعد تنزيلة أن تقوم بفتحه يدويا .

ماهي مميزات برنامج BitTorrent؟؟؟؟

1- *سريع في التنزيل بخلاف الكازا والأيماش وغيرها من برامج المشاركة .*

2- *يمكنك إيقاف التنزيل وقت ماتريد وإكماله في وقت أخر من نفس النقطة التي توقفت بها .*

3- *أنه يمكنك التنزيل بأي وقت وأي ساعة وأي يوم .*

4-*ان ملف الفيلم الذي تريد انزاله مضمون .. فأذا اردت فلم ملك الخواتم .. فستحصل عليه وليس على فلم اخر مغشوش .*
خالي من الفابروسات والتراجونات الاخرى

/http://www.bittorrent.com

المضاد للفيروسات

في الحقيقة لن تحتاج لها عند العمل مع لينكس , لماذا ؟

لا يوجد مستخدم ويندوز لم يتعرض لفيروسات و تكاد ان تكون الفيروسات كالحشائش التي تنمو في كل ارض زراعية , لكن لماذا الفيروسات بعيدة عن لينكس ؟لأكثر من سبب , نذكرمنه :

لينكس ينقسم الى قسمين مركز و قشرة ,المستخدم يتعامل مع القشرة و لا يمكنك التغيير في المركز (و ينصح بعمل اسم مستخدم غير المدير) , بينما الويندوز قسم واحد ويمكنك الغاء ملفات النظام و يمكن لكل فيروس اسقاط الوندوز , كما أن لينكس مفتوح المصدر و يتم اكتشاف واصلاح الثغرات بسرعة

وثيقة أصدرها الجيش الأمريكي:

"إن البرمجيات الحرة عرضة للفحص الدقيق بواسطة الكثير من الأعين وبالتالي فإن العلل والثغرات الأمنية والتصميم السيئ لا يمكن أن تختبئ طويلاً ، على الأقل عندما يكون للبرمجية مجتمع من المطورين لدعمها . وبما أن إصلاح الشيفرة لا يعتمد على بائع واحد فإن الرقع في الغالب يتم نشرها بشكل أسرع من البرمجيات مغلقة المصدر . وبإمكان البرمجيات الحرة أن تزيد جودة الشيفرة وأمنها ، أما في البرمجيات المغلقة المصدر يصعب غالباً تقييم جودة وأمان الشيفرة بالإضافة إلى أن شركات البرمجيات المغلقة المصدر لديها دافع لتأخير الإعلان عن الثغرات البرمجية في منتجاتها . وهذا غالباً ما يعني أن زبائنهم لا يعلمون عن الثغرات الأمنية إلا بعد أسابيع أو شهور من اكتشاف الثغرة داخل الشركة . "

وجد "برايان كربس" من صحيفة الواشنطن بوست أن الكود لاستغلال الثغرات في إنترنت إكسبلورر 6 بقي موجوداً لمدة 284 يوماً في عام 2006 في حين أن فايرفوكس كان معرضاً للخطر لمدة 9 أيام فقط.

"لتخريب نظام لينكس فإنك بحاجة لأن تعمل على ذلك ، أما لتخريب نظام ويندوز فليس عليك سوى أن تستخدمه"

- "سكوت غرنمان"

قال المسؤول عن الأبحاث والإستراتيجية في مايكروسوفت " كريغ مندي" في عام 2002 :

"إن العديد من المنتجات التي قمنا بتصميمها في الماضي كانت أقل أماناً مما كان ممكناً أن تكون عليه وذلك لأننا كنا نصممها ونحن نفكر بالميزات أكثر من الأمان".

من ميزات لينكس الأخرى هو أن كل التطبيقات في نظام لينكس تتلقى التحديثات الأمنية أما في عالم مايكروسوفت فإن برمجيات مايكروسوفت فقط هي التي تتم حمايتها بواسطة Windows Update.

لكن احتياطي فربما كان هناك جهاز متصل بالشبكة و عليه نسخه ويندوز نقدم لكم :

ClamWin

كلام وين – الكاف مكسورة قليلا – هو برنامج مضاد للفيروسات جميل جداً و خفيف و يتم تحديث قاعدة البيانات الخاصة به اولا باول و له القدرة على اكتشاف و ازالة العديد من الفيروسات التي يصعب على كثير من مضادات الفيروسات التجارية ازالتها , و لكن يعيبه انه لا يتضمن خاصية الحماية في الوقت الحقيقي " Real Time Protection " اي انه عليك ان تقوم بعمل فحصل للملفات بشكل دوري , و بتالي فهو مناسب للمتقدمين اكثر منه للمبتدئين , و لكن ايضاً يمكن الاستفادة من عدم وجود هذه الخاصية بطريقة اخرى ,, اذ بما انه لا يحتوي على خاصية الحماية في الوقت الحقيقي فإنه لا يتعارض مع اي مضاد فروسات اخر , اي يمكن تنصيبه بجانب اي مضاد اخر للفيروسات .



http://www.clamwin.com/.

WinPooch

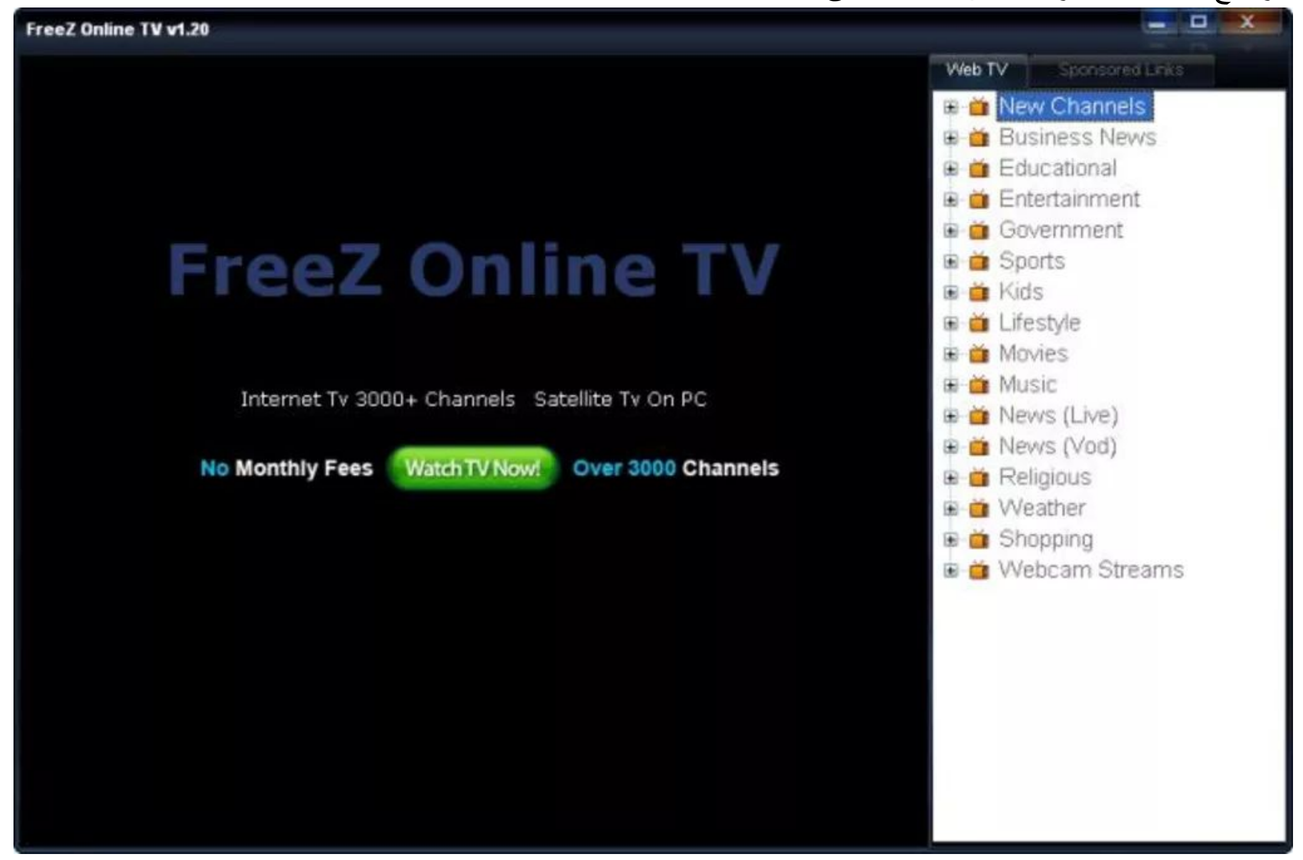
وين بوتش هو برنامج مضاد لبرامج التجسس و احصنة طروادة - Trojans & Spyware - *بالاضافة الى انه مضاد للفيروسات* - *مدمج به برنامج* " ClamWin AV " *و ميزة برنامج وين بوتش عن كلام , انه يقوم بحماية الجهاز في الوقت الحقيقي* - Real Time - *و ذلك بخلاف البرنامج السابق حيث انه لا يحتوي على حماية في الوقت الحقيقي و يجب عليك من فترة لأخرى عمل فحص يدوي لجهازك , و يتميز البرنامج بالخفة و استهلاك القليل من موارد الجهاز* -

/http://winpooch.free.fr

مشاهدة التلفزيون freezonlinetv

يمكنك من مشاهدة 500 قناة "اتق الله فيما تشاهد "

البرنامج سهل فقط اختار القناة من القائمة اليمنى لتشاهدها



/http://freezonlinetv.org

قاموس stardict

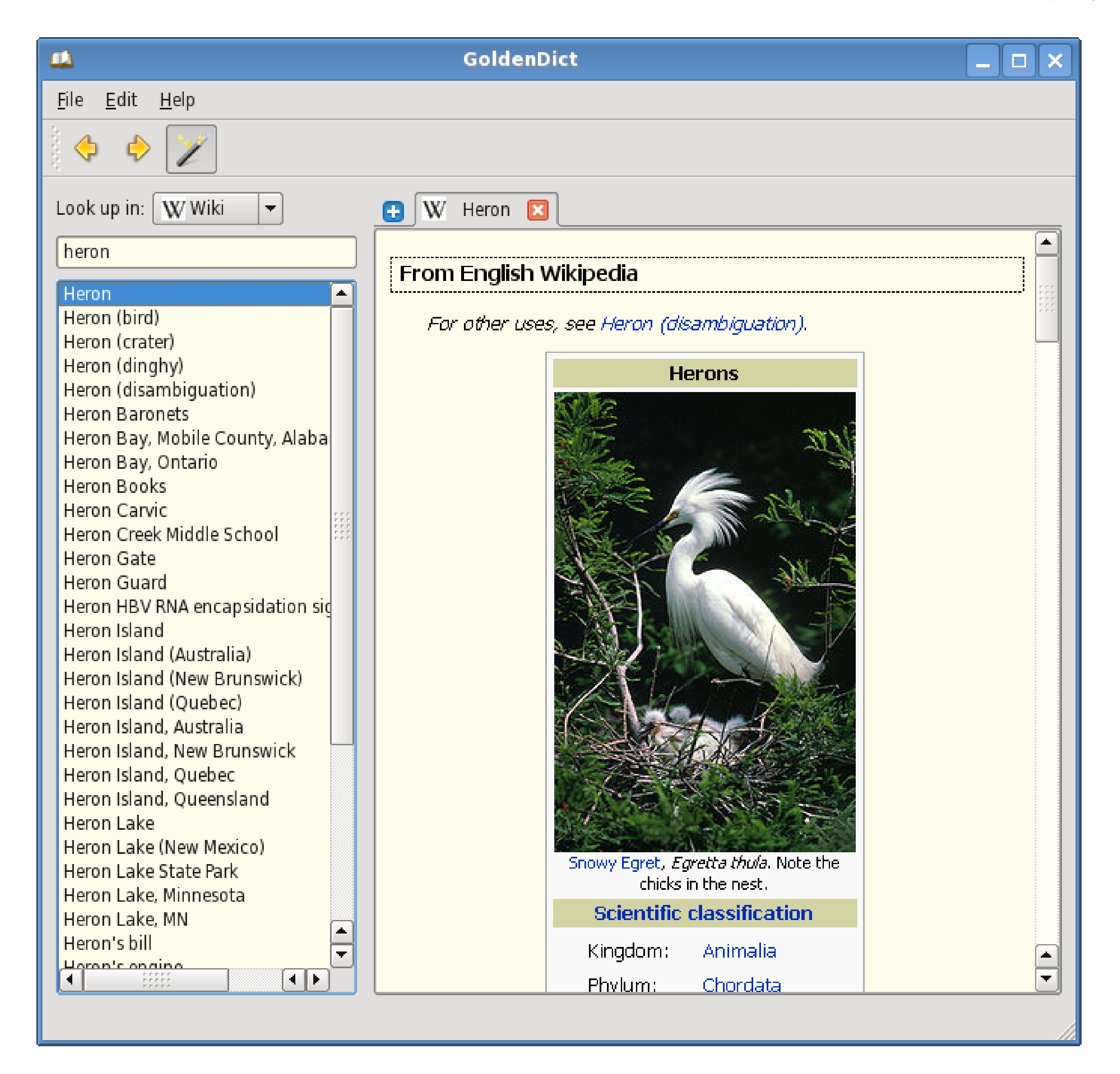
قاموس ستار هو عبارة عن برنامج مبرمج بـ " Gtk2 " و هو عبارة عن واجهة للعديد من قواعد بيانات القواميس مثل قواميس " بابليون " التي يمكن تحميلها مجانا , اي انه يدعم قواميس بابليون و هو يدعم العديد من اللغات العالمية و كذلك يدعم الترجمة من - الانجليزية للانجليزية اي كالمعجم - , و تجد قواميس بابليون المحولة لتعمل مع البرنامج على اكبر موقع داعم للمصادر المفتوحة " SourceForge " .... وصلة لقواميس اللغات " هـنـا " وصلة لقواميس عامة " هـنـا " , و ايضاً يحتوي البرنامج على امكانية الترجمة مباشرة من الانترنت من مواقع الترجمة العروفة مثل ترجمة جوجيل " Google Translation " , ترجمة ياهوو " Yahoo Translation " , ترجمة التافيزتا " Altavista Translation " و غيرهم من مواقع الترجمة .

ملحوظة : افتراضياً البرنامج يبحث عن معنى الكلمات عن طريق الانترنت , فيجب عليك عند اضافة قواميس اضافية مثل قاموس من العربية للانجليزية او من الانجليزية للعربية او اي قواميس اخرى الغاء خاصية البحث فى الانترنت , و تستطيع الغاء البحث في النت عن طريق خيارات البرنامج .

/http://www.stardict.org

goldendict

قاموس اخر حر و يمكنه فتح ملفات القواميس الاخرى مثل بابيلون لكنه لن يطلب منك الشراء كل فترة , و يمكنك تحميل قواميس متخصصة



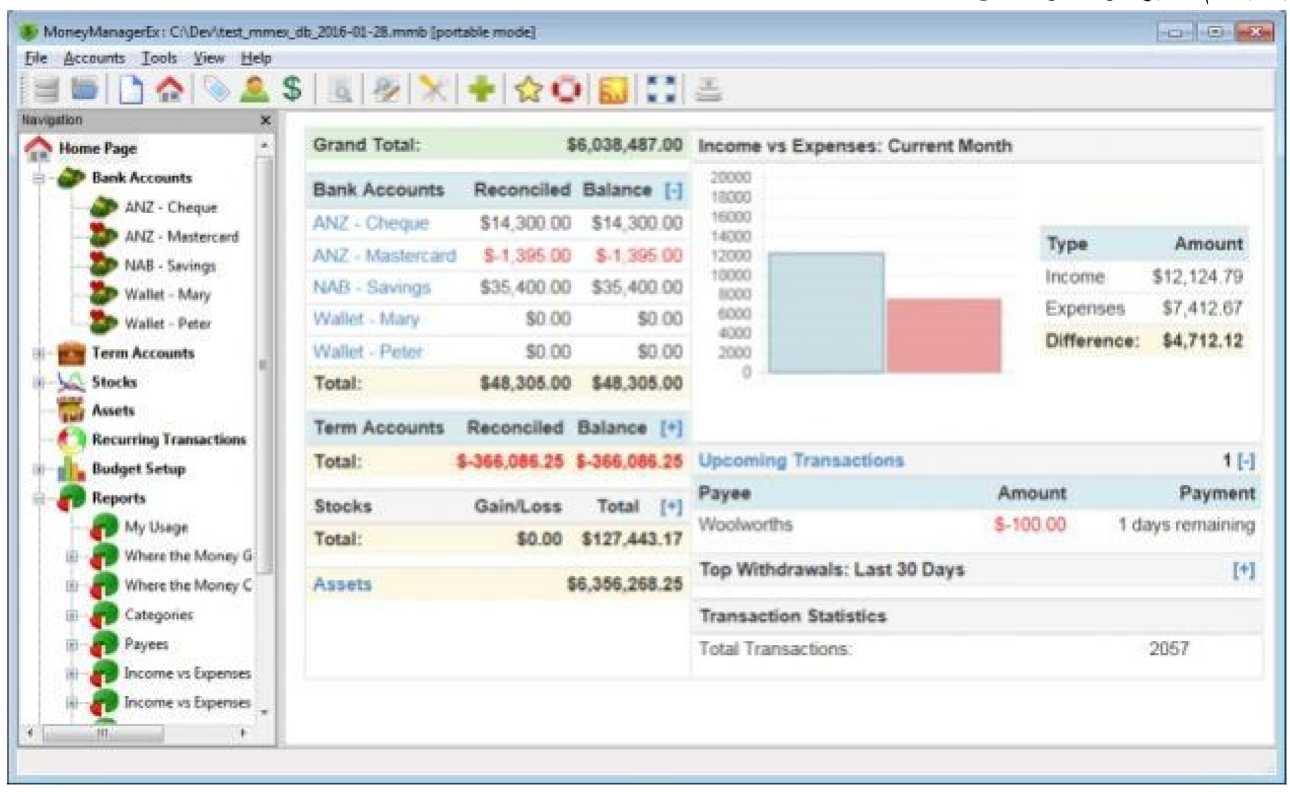
/http://goldendict.org

Money Manager Ex

ادارة الحسابات الشخصية المالية و البنكية و الايرادات و المصروفات

و هو سهل الاستخدام و يمكن اختيار واجهه عربية او انجليزية او اي لغة اخري

يلا يا عم هتدير فلوسك و ببلاش



www.codelathe.com/mmex

Wubi

وبي هو عبارة عن برنامج لتنصيب توزيعة اوبونتو لينوكس - و اخواتها و هم الكيه اوبنتو و الاكس اوبنتو و الاديو اوبنتو و الاوبنتو ستوديو - على الويندوز من غير الحاجة لتقسيم الهارد , و هو يقوم بعمل هارد افتراضي " Virtual HardDisk " و يتم تنصيب الاوبنتو عليه بكل أمان دون ادنى تعديل في البارتشنات , و اذا اعجبتك التوزيعة يمكنك عمل بارتشن خاص بها من نوع Ext3 و نقلها عليه بكل سهولة عن طريق برنامج " LVPM " , و هو يعتمد على فكرة اخرى غير فكرة المحاكاة الكاملة مثل التي يقوم بها برنامج " Virtual Box " فهو يقوم بعمل هارد افتراضي فقط اي انه لا يوجد غير نظام تشغيل واحد فقط يعمل , رائع جداً لمن يريد تجربة توزيعة الاوبنتو بدون اي تعديل في البارتشنات .

www.ubuntu.com/download/ubuntu/windows-installer

برنامج PING - Partimage Is Not Ghost لعمل نسخة إحتياطية وإسترجاعها

www.partimage.org

أحد البرامج الرائعة التي وجدت الشركة الجديدة التي أعمل بها يستعملونها هو قرص PING والذي هو إختصار لـ **Partimage Is Not Ghost ...** وظيفته هو لأخذ نسخة إحتياطية من الأنظمة التي على الجهاز بغض النظر عن نوعها **(**جنو**/**لينوكس، ويندوز، غيره**) ...** البرنامج بديل رائع لكل من استعمل برنامج ***Norton Ghost*** في السابق لعمل نسخ إحتياطية أو برنامج آخر ... على الأقل هذا البرنامج هو **Open Source** وحر ...

من مميزاته حسب ما جاء بالموقع الرسمي:

- ربما أفضل أداة لينوكس لإنقاذ الأنظمة
- عمل نسخ إحتياطية للأقسام **partitions** سواءاً على القرص الصلب نفسه أو على الشبكة **(** شبكة ويندوز عادية، **FTP** ، **NFS** أو **SSHFS)**
- عمل نسخة إحتياطية من إعدادات الـ **BIOS** أيضاً
- إما تقوم بحرق القرص المدمج على **CD** أو **DVD** مع إمكانية دمج بيئة **PXE/RIS** معه
- إمكانية عمل لكلمة السر الخاصة بالادمن
- عمل قرصك الـ **DVD** الخاص بعملية استعادة البيانات
- إمكانية عمل تهيئة **format** للأجزاء قبل تنصيب الويندوز

ميزاته والسبب الذي يشجعونك لاستعماله بدلاً من Ghost Norton هو:

- الكثير من بطاقات الشبكة يتم التعرف عليها بشكل تلقائي من خلال النواة
- أغلبية مشغلات **CD/DVD** تتعرف بشكل تلقائي من خلال النواة
- لا تحتاج الى تشغيل خادم **Ghostcast** لإستلام صور الأنظمة من خلال الشبكة
- يدعم نظام ملفات أكثر
- تستطيع تخزين صورة النظام على أكثر من **CD** أو **DVD**
- إمكانية أخذ نسخة إحتياطية وإرجاعها من الـ **BIOS**
- أصغر بكثير من **WinPE** أو **BartPE**

تستطيع تحميل النسخة العادية من هنا **|** أضغط **|**

وتستطيع تحميل النسخة التي مدمج معها برنامج **CLAM Anti-Virus** من هنا **|** أضغط **|**

إستعماله بسيط جداً يا أخوان، كل الذي عليك تفعله هو وضع القرص الذي عليه **PING** في مشغل الأقراص وأعد تشغيل النظام وتابع الخطوات معه ليصبح عندك صورة إحتياطية عن نظامك ... وعملية الإسترجاع

تبدأ بنفس الطريقة والإختلاف فقط بإنك ستستعيد الصورة الإحتياطية وليس عمل واحدة جديدة ...

www.partimage.org

celestia

أحد البرامج الرائعة التي تعرفت عليها مؤخرا هو برنامج Celestia وهذا موقعه الرسمي:

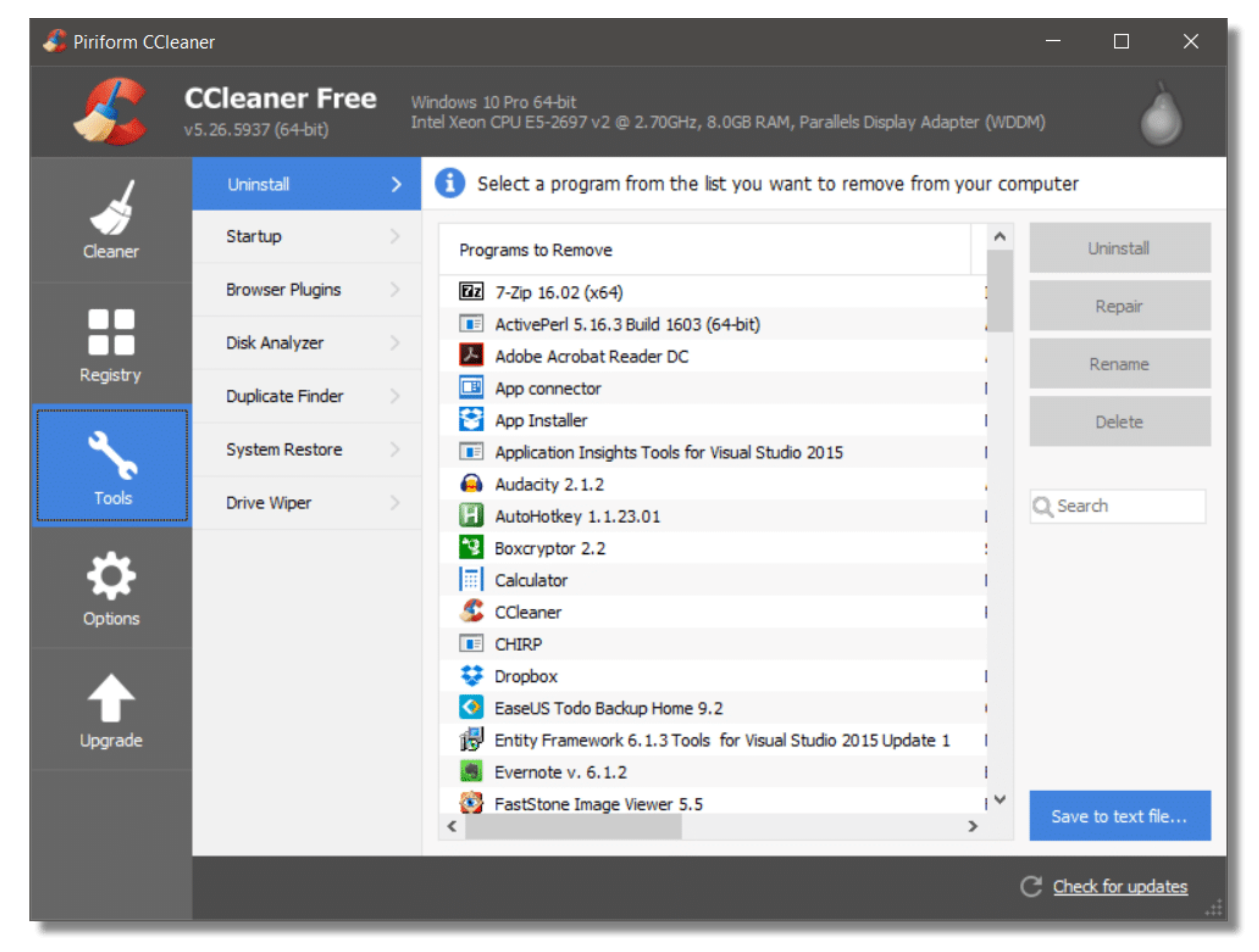
http://www.shatters.net/celestia/index.html

هذا البرنامج عبارة عن 3D Planetarium , يمكنك من السفر عبر الفضاء إلى مختلف الأماكن وبكافة المقاييس , بدءا من مجموعات المجرات و حتى الأقمار الصناعية في مداراتها حول الأرض أو حول باقي الكواكب . وبالتالي , فأنت لست مقيدا إلى سطح الأرض , بل يمكنك السفر في أعماق الفضاء .
يتميز بسهولة الاستخدام و البساطة , تماما كبرنامج Stellarium , و يحتوى آلاف النجوم و الكواكب و المجرات , بالإضافة كما ذكرت للأقمار الصناعية , ويحوي العديد من الأدوات لتسهيل الوصول إلى كافة الوجهات المطلوبة .

أيضا أحد أجمل الميزات هو كونه مجاني و مفتوح المصدر Open source , مما يتيح للجميع تطويره و إضافة ما يحلو لهم من Add-ons و التي تضيف لمتعة البرنامج بعدا آخر .

ccleaner

برنامجك يساعدك على التخلص من الملفات التى لا تحتاجها مثل ملفات التيمب و يقوم باصلاح الاخطاء التي في الريجستري و تنظيف الجهاز من الاخطاء و الكثير من المهام الاخري



/http://sourceforge.net/projects/ccleaner

Zekr

ذكر هو عبارة عن برنامج يساعدك على البحث في القرآن الكريم و يحتوي على ترجمة للقرآن الكريم للعديد من اللغات العالمية مثل الانجليزية , الفرنسية , الروسية , الفارسية , التركية و الاندونيسية و غيرها من اللغات الاخرى , و يوجد به امكانية قراءة القرآن من على الانترنت او تحميل القرآن على جهازك لتستعمل اليه دون الحاجة للانترنت .

http://zekr.org

TrayAdhan

تراي اذان هو عبارة عن برنامج لتذكيرك بأوقات الصلاة و يظهر لك اوقات الصلاوات الخمس بالاضافة الى بعض المعلومات الاخرى عن حالة القمر - هلال ام بدر ام محاق و هكذا - .

بالرغم من ان البرنامج قد اصبح قديم و توقف التطوير فيه الا انني احببت ان اضيفه هنا لعل احد المبرمجين يقوم بتطويره ,

فكود البرنامج مازال على موقع سورس فورج .

. /http://trayadhan.sourceforge.net

مكتبة ثواب - بحث ذكي وسريع في أمهات الكتب

تشبة المكتبة الشاملة لكنها حرة

تعريف بالمشروع

هو مشروع رائد يهدف إلى خلق بنية تحتية لمكتبة إلكترونية **تحوي في داخلها كامل نتاج الأمة الفكري** 1) مع كافة الأدوات اللازمة لإنتاجها وتعديلها وتصديرها والتحقق من صدقيتها. ونحن نطلق هذا المشروع وفق رخصة "وقف" العامة.

يهدف تصميم المشروع إلى عمل بنية تحتية تمثل **الدلالة الجوهرية للمحتوى** وهو الذي غالبا ما يكون نص لكن ذلك لا يمنع أن يكون المحتوى وسيطة مثل صور المخطوطات أو الملفات الصوتية وتربط العناصر مع بعضها في نفس المحتوى ومع عناصر أخرى في محتوى آخر مثلا كأن نربط الراوي بترجمته في كتاب الرجال أو أن نربط المحتوى الصوتي لمتن الشاطبية بمتن الشاطبية. وحيث أننا نهتم بالدلالة يجب أن يتم تمثيل الكتب الأصلية كما هي دون التعديل فيها وأي معلومة إضافية يجب أن توسم بوسم خاص يبين ذلك مثل التحقيق. كذلك يجب أن نوفر على طلاب العلم الأعمال المؤتمتة فيتم توليد التمثيل والربط للأشياء بطرق آلية ما أمكن مثلا إذا تم إدخال أغلب كتب الحديث وتم وسم الأحاديث الصحيحة بواسمة خاصة يمكن توليد ملخص مفهرس للأحاديث الصحيحة من بينها بشكل آلي كذلك يمكن توليد شجرة الرواة ...إلخ.

إن وسم النص بطريقة دلالية تمثل جوهر المحتوى لا مظهره تمكن المستخدم من البحث بالعديد من الطرق المخصصة التي ما كانت ممكنة في الأنظمة الأخرى.

توفر أعجوبة استضافة للمشروع وكتبه وعدد من الخدمات كي تسهل الأعضاء العمل معا في فريق.

المحتوى - الكتب

يمكن استعمال ثواب كمكتبة مفرغة خالية من الكتب ثم إضافة الكتب التي تريد إما بشكل فردي أو عبر مستودعات الكتب.

يوفر مشروع ثواب مستودع الكتب الرئيسي (على موقع أعجوبة) يتم تجميع الكتب فيه من مختلف المصادر حيث يتم اطلاع مستخدم سطح المكتب على الجديد أو المصحح آليا.

يفترض أن تتمكن ثواب من حمل أي كتب لأي حقل من حقول العلوم المفيدة (الشرعية والدنيوية) لكننا سنحرص على تضمينها أمهات الكتب مثل كتب السنن وعقيدة أهل السنة والجماعة والتفاسير والمعاجم والأدب وغيرها.

لكننا لا نهدف أن يكون موقع ثواب (على خادم أعجوبة) هو المصدر الوحيد لتلك الكتب ولا نريد أن نجعل هذا الخير العظيم حكرا لنا بل إننا سنسمح لمن شاء (وفق شروط الرخصة) إطلاق مستودعات كتب على مواقعهم الخاصة. وحتى لا يؤثر ذلك على سلامة الكتب سيتم إدراج ميزة التحقق من التوقيع الإلكتروني حيث سيعلم المستخدم الجهة التي تقف خلف كل مستودع للكتب وخلف كل كتاب يضيفه إلى مكتبته ويحذره من الكتب غير الموثوقة.

المزايا

إن طريقة حفظ المحتوى التي نستعملها تسمح للمحررين إنشاء علامات ثم وسم أجزاء من المحتوى بها. هذه العلامات تسمى *الوسوم*. هذه الوسوم قد تستخدم لتوضيح دلالة الجزء المحدد وهذا يفيد لأغراض التصنيف أو العرض (كأن يعرض بطريقة أو لون أو خط أو مكان مميز) كأن نسم جزء بأنه ملخص الكلام أو نسم جزء بأنه فتوى وذاك سؤال السؤال فيها وهذا جواب المفتي

كذلك يمكن للمحرر عمل وسوم تأخذ قيم مثل تحديد طبقة الراوي أو صحة الحديث. ويمكن لبعض الوسوم أن تطلب من محرك البحث إنشاء حقل بحث منفصل للنص المحدد (عند البحث عن راوي اسمه "زيد" من طبقة أتباع التابعين يجب أن لا تذوب نتائج البحث الجيدة بسبب مطابقة عبارة مثل "وقال عنه زيد ..." وذلك بتحديد أننا نريد البحث في اسم الراوي حصرا).

ميزة ثواب أن هذه الوسوم غير محدودة ويمكن لطلاب العلم إنشاء وسوم خاصة بمجال العلم الذي يبحثون فيه.

البنية التحتية Platform

يستفيد "ثواب" من أحدث التقنيات البرمجية لتوفير نكهتين وحدة مخصصة لشبكة (الويب) والثانية لسطح المكتب.

وقد أخذنا على أنفسنا أن نصممها من الأساس بحيث تعمل على أغلب (إن لم نقُل كافة) أنظمة التشغيل المعروفة مثل ويندوز وأبل ولينكس وصن سولارس.

إن تصميم ثواب المتقدم المبني على الدلالة لا على المظهر وخبرة فريق العمل في مجال التقنية تجعل من السهل عمل عدة تنفيذات للمشروع كل منها لها غاية أكثر تخصصا من الأخرى.

تطبيق سطح المكتب

يفترض أن يعمل البرنامج النهائي الموجه لمستخدم سطح المكتب بطريقة بدهية بحسب كل نظام مثلا في نظام ويندوز يمكن عمل ملف تنفيذي exe معه كل الاعتماديات التي يحتاجها البرنامج وفي لينكس يكون هناك حزم rpm أو deb جاهزة عبر المستودعات في توزيعة أعجوبة لينكس أو في توزيعة "سبيلي".

لكن في المراحل الأولى من تطور البرنامج قد نكتفي بإطلاق خادم ويب صغير وفتح المتصفح المفضل لدى المستخدم وتشغيل التطبيق من خلال المتصفح

تطبيق الشابكة

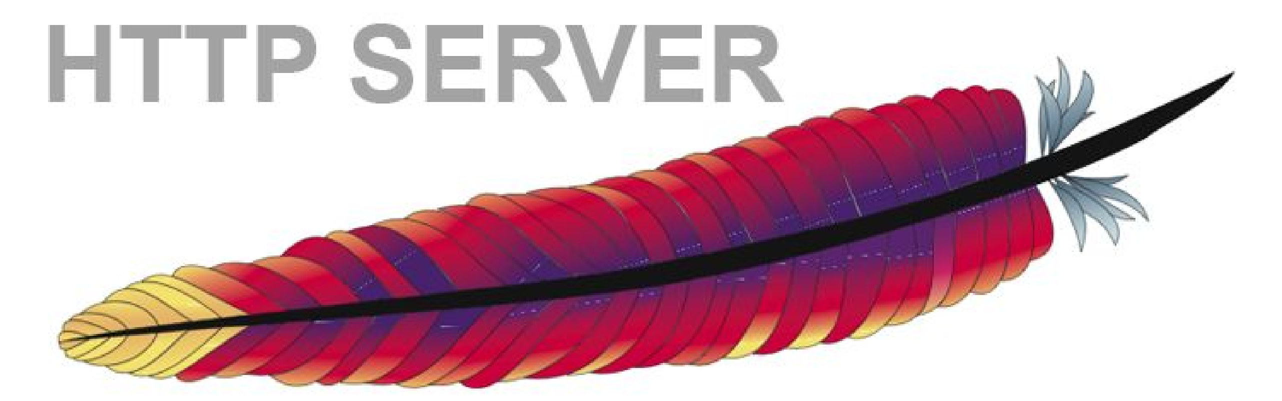
يعمل باستخدام لغة جافا و تقنيات XSLT و XML و AJAX ويوفر خادم يمكن إطلاقه على سطح المكتب أو على خوادم أو خوادم مركزية في المدارس والجامعات أو مواقع الشابكة العامة (الإنترنت)

يتم إطلاق خادم على موقع أعجوبة يمكّن طلاب العلم من تصفح الكتب والبحث فيها وتوليد التمثيلات المختلفة للبيانات التي يريدونها (شجرة السند مثلا أو خارطة الشيوخ والتلاميذ لراوي معين ...إلخ)

كذلك يمكنهم من طلب مراجعة إدخال كتاب ما أو ربطه مع صورة من المخطوطة ..إلخ.

http://thawab.ojuba.org

أباتشي أشهر خادم ويب على الإنترنت



مزايا أباتشي

يدعم أباتشي مجموعة متنوعة من المزايا، والعديد منها تمت ترجمتها كوحدات مستقلة، تزيد من الوظائف الأساسية للخادوم، وتمد هذه الوحدات من دعم لغة برمجة لجانب الخادوم إلى مخططات التوثيق، فمن ناحية لغات البرمجة يدعم أباتشي على سبيل المثال لغات بيرل وبايثون وTcl وPHP، ومن ناحية التوثيق يضم أباتشي وحدات مثل mod_access *و* mod_auth *و* mod_digest*، وكذلك يضم غيرها من المزايا مثل دعم* SSL *و*TLS *للاتصالات الآمنة، ووحدة البروكسي، وميزة إعادة كتابة العناوين* (mod_rewrite)*، وميزة السجلات المخصصة* (mod_log_config)*، ودعم المرشحات* (mod_include *و* mod_ext_filter)*. ولتقليل حجم الصفحات التي يتم تلقيمها بواسطة أباتشي فإنه يوجد وحدة خارجية لضغط الملفات باسم* mod_gzi*، هذا وبالإضافة إلى إمكانية تحليل سجلات أباتشي بواسطة متصفح الإنترنت باستخدام سكربتات مجانية مثل* AWStats / W3Perl *أو* Visitors*، وتخصيص رسائل الأخطاء، ودعم التوثيق بواسطة قواعد البيانات.*

الاستعمال

يستعمل أباتشي لتخديم صفحات الوب الساكنة (لا تتغير) والديناميكية (تتغير مثل المنتديات)، والعديد من تطبيقات الوب صممت على أساس أنها ستستعمل بيئة أباتشي ومميزاته، وأباتشي أحد مكونات حزمة تطوير تطبيقات الوب المشهورة باسم LAMP *والتي تحوي نظام التشغيلي جنو/ لينكس وخادوم الوب أباتشي، وقاعدة البيانات* MySQL *ولغات البرمجة* PHP *وبيرل وبايثون. وكذلك يتم توزيع أباتشي كأحد أجزاء حزم برمجية الاحتكارية مثل قاعدة البيانات أوراكل، وخادوم التطبيقات آي بي أم* WebSphere*، وكذلك قامت أبل بتضمين أباتشي في نظام* Mac OS X *كخادوم الوب الافتراضي وكداعم ل*WebObjects *في خادوم التطبيقات. ويستخدم أباتشي لمهام أخرى عندما يجب أن يوفر المحتوى بطرية آمنة وموثوقة، ومن الأمثلة على ذلك مشاركة الملفات من الحاسوب الشخصي عبر الإنترنت. يعتبر خادوم شركة مايكروسوفت* IIS

أهم منافس للأباتشي ويأتي بعده خادوم شركة صن مايكروسيستمز Sun Java System Web Server، ومجموعة كبيرة من الخوادم الأخرى مثل Zeus Web Server. و تستعمل بعض أكبر مواقع الإنترنت خادوم أباتشي لأداء مهامها، فمثلا تستخدم شركة جوجل نسخة معدلة (GWS) من أباتشي لعرض نتائج محرك بحثها الشهير، وكذلك تستعمل مشاريع ويكيميديا بما فيها موسوعة ويكيبيديا خوادم أباتشي.

الرخصة

يعتبر ترخيص أباتشي ترخيصا مفتوح المصدر، وهو يسمح بتوزيع الأعمال المشتقة من كود أباتشي كشفرات مفتوحة أو مغلقة، وتعتبر مؤسسة البرامج الحرة رخصة أباتشي غير متوافقة مع النسخة الثانية من رخصة جنو العامة GPL بسبب وجود حالات مخصصة تنهي برءات الاختراع لا يتطلبها ترخيص GPL، فلذا لا يمكن تكامل البرامج المرخصة تحت رخصة أباتشي مع البرامج المرخصة تحت رخصة GPL. ولكن النسخة الثالثة من GPL تحوي حكما (قسم 7e) يسمح لها بأن تكون متوافقة مع التراخيص التي تحوي شروط لإنهاء البراءة الاختراع، بما فيها رخصة أباتشي. اسم Apache هو علامة مسجلة ولا يمكن استخدامها إلا بإذن صريح من أصحاب العلامة التجارية.

بالمناسبة في احصائية تقول :

24% من مواقع الويب تعتمد على PHP

65% من مواقع الويب تعتمد على مخدم Apache

76% من مخدمات البريد الالكتروني تعتمد على برنامج Sendmail

90% من النطاقات Domains تدار بواسطة BIND

99% من مستعرضات الويب تعتمد على المستعرض الأول في تاريخ الانترنت Mosaic browser

ما الذي يعنيه هذا ؟؟ البرامج الحرة قوية و منتشرة و يعتمد عليها

وصلات خارجية

- الموقع الرئيسي لخادوم الوب أباتشي

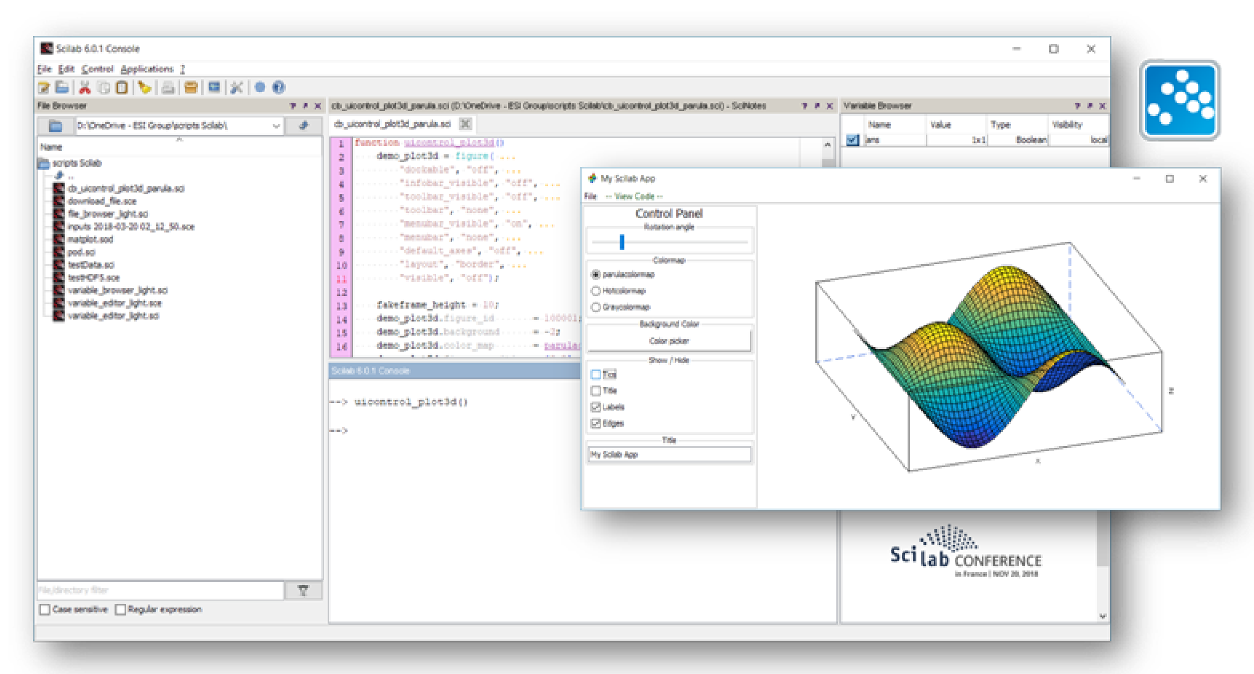
[scilab](http://www.scilab.org)

www.scilab.org

او

[octave](http://www.gnu.org/software/octave/)

[/http://www.gnu.org/software/octave](http://www.gnu.org/software/octave/)



بديل للماتلاب

لماذا تنفق أشهر من عمرك على تعلم برنامج ثم عند العمل به تضطر لشراء البرنامج بالاف الدولارات بينما البديل المجاني موجود ؟؟؟

يعتبر هذا البرنامج بديل جيد لبرنامج matlab وهو برنامج يقوم بالعمليات الحسابية المعقدة والطويلة . ويهم الى حد كبير جميع اقسام الهندسة .

برنامج FreeMat

وهو برنامج بديل لبرنامج Matlab أيضا ويعتبر برنامج جيد وواجهته تشبه الى حد كبير واجهة برنامج Matlab

/http://freemat.sourceforge.net

Asterisk

موقع البرنامج
/http://www.asterisk.org

الدعم منتدي كامل للرد على اسئلتكم و بالعربي
/http://www.asterisk4arab.com

تمهيد:

" اخي المتصل اضغط على رقم 1 اذا كنت تتكلم العربية او رقم 2 للانجليزية"
من المؤكد ان البعض قد سمع هذه العبارة او مثلها عندما اتصل علي مؤسسة حكومية او شركة كبيرة في بلاده عندما اراد الاستعلام عن شئ ما,ومن المؤكد ان البعض منكم قال كيف يعمل هذا,وهل لي ان استعمله او مثله في شركتي اوعالمي الخاص بي.

انها احدى المهام التي يستطيع ان يقوم بها صديقنا الجديد أستريسك.

ماهو أستريسك:

أستريسك عبارة عن مقسم هاتف برمجي كامل يعمل على لينوكس في الاساس ,طبعا لست بحاجة الى نقله في الشاحنة لانك سمعت كلمة مقسم ولكن تنزيله من الانترنت ثم تنصيبه على جهازك مثله كمثل اي برنامج اخر.وهو يوفر لك جميع خصائص ذالك المقسم الكبير اذا لم يكن اكثر.وبامكانه ان يحول جهازك العادي الى خادم اتصالات صوتية Voip Communication Server.
ولست بحاجة الى شراء اي اجزاء اضافية اذا اردت ان يكون الاتصال داخل شركة او مصنع او مدرسة وبالتحديد اي شبكة التي انت موجود فيها وحتى لو كانت افتراضية. وبالتاكيد اذا اردت ان تتصل بالعالم الخارجي فهو ممكن لانها احدى الوظائف الرئيسية لهذا المقسم ولكن عليك إجراء بعض الإضافات سنذكرها في قسم التنصيب.

خصائص أستريسك:

معناه بالعربية النجمة ومعناه في لغة الحاسب البديل عن كل شئ لانه اخذ الرمز * وهذا معناه ان أستريسك مرن الاستعمال بحيث انك بامكانك استعماله في جميع مجالات الاتصالات, وبما انه مفتوح المصدر فذلك يعني ان هناك المئات من المطورين الذين يعملون به من تعديل للنواة او اضافة وظائف جديدة.
وهذه الإضافات تتم بسهولة لان أستريسك مكون من عدة نماذج ووحدات (Moduls) يمكنك في اي وقت اضافتها او حتى توقيفها عن العمل مثلا وصلة مع قاعدة بيانات.
وبما انه مفتوح المصدر يعني انه مجاني ويعني ايضا اننا بامكاننا ان نعدل عليه ما نشاء بحيث يوافق احتياجاتنا مثلا التكلم

بالعربية.

فوائد أستريسك:

أهم الفوائد التي تحصل عليها باستخدامك أستربسك توفير تكاليف الاتصالات ,فانت اولا تحصل على مقسم لا يكلفك الا ثمن الجهاز الذي سوف تنصبه عليه,وكذلك سوف توفر ثمن الاتصالات المحلية بين أعضاء الشبكة فلن تكلفك شيئا .وكذلك اذا كانت شركتك او شبكتك متواجدة في اكثر من مدينة فيمكنك ربط الجميع في مقسم واحد وكأنهم في نفس المكان.وكذلك تقليل حجم الأسلاك الممتدة في الشركة ,لانك سوف تستعمل أسلاك الشبكة المحلية اجهزة التلفون ولست بحاجة لوصلات التلفون العادية في كل مكان.

mono

هذا البرنامج للمبرمجين C# and .NET
و يفيد في عمل برامج تعمل على الويندوز و لينكس و ماكنتوش

http://www.go-mono.com

برنامج التصميم XtrackCAD

برنامج تصميم بمساعدة الحاسب cad مفتوح المصدر و مجاني

متخصص لتصميم تخطيطات السكك الحديدية بطريقة سهلة عن طريق رسم المسارات بالماوس

لا تحتاج ان تكون خبيرا لترسم تصميمات جيدة بالبرنامج

و يمكنه عمل التصميمات بأي مقاس

اختبار التصميم الخاص بك عن طريق تشغيل القطارات ، بما في ذلك نقلها مع الماوس

استخدام مكتبات محددة مسبقا لماركات شعبية كثيرة للمساعدة على البدء بسهولة ،

و يعتمد البرنامج على نظام الطبقات و الذي يسهل العمل و ينظمة

.

تم تصميم XTrackCAD من الألف إلى الياء ليكون أداة كاملة لتصميم نموذج تخطيط السكة الحديد.

يمكن وضع أي عدد من السيارات والقاطرات على التخطيط الخاص للتأكد من الموافقات ، والقدرات وتخطيط المسار

تحميل البرنامج

دروس تعليمية

OpenBravo POS

برنامج مبيعات مفتوح المصدر للشركات الصغيرة و المحلات

يقدم أوبن برافو لنقاط البيع العديد من الخدمات ومنها :

*** إدارة كاملة للمخزون من إدخال البضاعة وجردها وطباعة التقارير المختلفة للمخزون.**

*** إدارة كاملة للمبيعات وصندوق النقدية بحيث يعطي تقارير دقيقة عن مستوى الربح والخسارة أولا بأول.**

*** إمكانية إدارة أكثر من فاتورة بنفس الوقت.**

*** إدخال الأصناف بكامل تفاصيلها مع صورة لكل منتج ، والوقت المناسب لطلب المزيد من منتج معين.**

*** تسريع عملية البيع من خلال استخدام قارئ الباركود الملصق الموجود على المنتج.**

*** طباعة ملصق الباركود لكل منتج مع اختيار البيانات المطبوعة من قبل العميل.**

*** دعم السداد بعدة طرف مختلفة (نقدا - شيك - بطاقة ائتمانية - آجل - مجاني) .**

*** اعتماد العملات المحلية والدولية.**

*** إخراج تقارير مختلفة وعديدة تناسب احتياجات المستخدم لإدارة مؤسسته، مع إمكانية التعديل على تلك التقارير بسهولة.**

*** إدارة أكثر من مخزن ومستودع في نفس الوقت وإدارة التعامل بينها و الدعم لعدة فروع.**

*** سهولة تامة في إدارة المستخدمين للبرنامج مع إعطاء صلاحيات مناسبة لكل مستخدم للبرنامج.**

*** نظام دعم العملاء وتحديد بيانات كل عميل مع تحديد الحد الأعلى لأجل لكل عميل.**

*** طباعة بطاقات العملاء مطبوع عليها بيانات العميل مع رمز الباركود الخاص به.**

*** يمكن الطباعة على أكثر من طابعة في نفس الوقت لتوفير الوقت بين أقسام الشركة.**

*** يدعم البرنامج العديد من الأنظمة القائمة للشركات والمؤسسات مثل :**

*** شركات البيع بشكل عام وكذلك شركات البيع بالجملة.**

*** المطاعم بأنواعها حيث يوجد نظام خاص بالمطاعم يشمل عملية تنظيم المطعم**

والطاولات والأدوار للمطعم مع نظام الحجز ونقل الطلبات من طاولة إلى أخرى.

تم تعريبها بواسطة مدونة الناهض

لينكس

نظام التشغيل البديل للويندوز

سهل و قوي و يدعم اللغة العربية

اعجوبة
اصدار عربي من نظام التشغيل اوبنتو
http://www.ojuba.org

سبيلي

نسخة لينكس اسلامية
http://www.sabily.org

نسخة اوبنتو

/ttp://www.ubuntu.com
من افضل نسخ لينكس و يمكن تنزيلها كاسطوانة حية تعمل بدون تنصيب او اسطوانة تنصب من خلالها او تحملها على فلاشة
معلومة طريفة •إذا أردت شراء وسادة للماوس ، فلا داعي لإخبار البائع عمّا إذا كنت تستخدمها مع ويندوز أم لينكس

برنامج الحسابات الهندسية

برنامج الحسابات الهندسية مفيد لمن يعمل في مجال الاستشارات الهندسية سواء مهندس او رسام

برمجة عمر سليم "حاسس اني سمعت هذا الاسم من قبل ”

و هي مفتوحة المصدر يمكنك تحميل شفرة الكود من هنا

http://www.4shared.com/file/-Um3g3_M/d_online.html

حقوق الطبع copyleft

الغريب أنه كلما اضعه بمنتدى اجد من يسئل عن الكراك ؟؟ أصبحنا مصابين بشراهة الكراك

https://draftsman.wordpress.com/2014/02/01/1111-5/

برنامج تعريفي بالبرامج مفتوحة المصدر

يعرض كل برنامج و البديل له

http://amrselim.net/download/gnu.zip

مواقع و منتديات تدعم البرمجيات حرة المصدر

سورس فورج : SourceForge

سورس فورج هو اكبر موقع للبرامج المفتوحة المصدر في العالم , و هو يقدم استضافة للمشاريع الحرة و المفتوحة المصدر , و هو يحتوى - حتى كتابة هذا الموضوع - على اكثر من 169,000 مشروع و اكثر من 1,786,000 عضو مسجل , و ستجد عليه العديد من البرامج و المشاريع المفيدة , فهو يوفر امكانية تحميل البرامج و سواء الملفات التنفيذية او المصدر البرمجي الخاص بها و صور للمشروع او البرنامج - ان وجد - , و معلومات عن البرنامج و ما الى اذلك .

سوفت بيديا : SoftPedia

سوفت بيديا هو عبارة عن فهرس معلومات عن برمجيات و بعض الدروس و الشرح و هو يحتوي - حتى كتابة هذا الموضوع - على اكثر من 383,000 موضوع و تم التحميل منه اكثر من 538,989,000 مرة , و يتيح هذا الموقع الرائع معلومات عن العديد من البرامج و الالعاب و الهواتف المحمولة و تعريفات الاجهزة " Drivers " و اخر الاخبار و شرح في بعض المجالات و معلومات عن العديد من العلوم و التكنولوجيا و الصحة و البيئة , و يتيح العديد من الشرح و الستبيانات و المعلومات عن منصات التشغيل مثل الوندوز و اللينوكس و الماكنتوش و العديد العدي من الاشياء الاخرى الرائعة , و يوفر العديد من المواقع الاضافية لتحميل البرامج او ما يعرف بالـ " mirror " و كذلك فانه يقوم باجراء الاختبارات على البرامج و يعطي شهادة تفيد خلو البرنمج من اي برامج خبيثة الفيروسات او برامج التجسس او البرامج الدعائية , و عند تحميل البرنامج يقوم بعرض معلومات عنه و يخضع لاي رخصة و مبرمج البرنامج و اذا ما كان له برامج اخرى , حقاً موقع اكثر من رائع .

كوباية لبن

مدونة تهتم بالبرامج مفتوحة المصدر صاحبها اسمه عمرو سليم ,

/http://newmilk.wordpress.com

arabicfoss

مدونة عربية تهتم بالبرمجيات مفتوحة المصدر



/http://arabicfoss.blogspot.com

https://www.facebook.com/groups/aopensource/

showmedo

من الاشياء التى يمكن ان يساعد بها الانسان في انتشار البرامج الحرة ان نشرحها فيديو

فللاسف الشرح الفيديو العربي ما زال في بدايته

و هناك فيديو بالانجليزي كثير على النت يمكن الحصول عليه من جوجل او اليوتيوب عن طريق كتابة اسم البرنامج في البحث

موقع متميز للشرح فيديو

/http://showmedo.com

aopen source

جروب على الفيس بوك لمحبي البرمجيات الحرة , بنتقابل و نتناقش حول احسن برنامج في كل مجال

https://www.facebook.com/groups/aopensource

برامج حرة للاستعمال بدون تثبيت sans installation
1- اختر البرنامج المرغوب من :
http://framakey.org/Portables/Index
2- فك الضغط، ثم انسخ المجلد إلى ClE USB أو إلى القرص الصلب
3- شغل البرنامج !

البرامج الموجودة كلها حرة، إذن لا قرصنة ولا وجع ضمير.
ما هو البرنامج الحر : http://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre

http://appnr.com/

تنصيب البرامج بضغطة زر

مراجع هذا الكتاب

استفدت كثيرا من جهد من سبقوني في هذا المجال : فلهم كل التحية و اعذروني اذا كنت نسيت احد

مجموعة دعم المصادر المفتوحة

/http://sosource.wordpress.com

وادي التقنية

/http://itwadi.com

مجتمع لينكس

www.linuxac.org

المصادر الحرة

/http://open-source-now.blogspot.com

انا حر انا مجاني

/http://www.freewarearabia.com

لماذا عليك الانضمام إلينا؟
ما دمت وصلت الى هنا يبقى اما انك متحمس للموضوع و تريد العمل معنا
او انك بتقلب في الكتاب

العمل في مشروع مفتوح المصدر هو جهد غير مدفوع بالمال، لكن له مزايا أخرى يمكنك الاستفادة منها :

تجربة ممتعة، تستحق التعب من أجلها، إنه المجتمع الحر بكل ما تعنيه الكلمة من معنى.

سواء كنت جديدا في العمل أم لا، ستساعدك التجربة في الاحتكاك مع أشخاص أكثر خبرة والإستفادة منهم.

يمكن أن تكون فرصة جديدة لتعلم مهارات جديدة على أيدي أناس مخضرمين من مختلف أنحاء العالم.

يمكنك تكوين صداقات جديدة مثيرة للإهتمام والتعرف على ثقافات مختلفة في إطار عمل حيوي.

غالبا ما تكون هناك فرص للربح المادي مع مشاريع مثل ليبر أوفيس، مثلا يمكنك أن تكون مدربا لنيل شهادة ليبر أوفيس.

خبرتك في العمل بإمكانها أن تثري سيرتك الذاتية للتقدم إلى وظائف في شركات عالمية .
كمستخدم وداعم لهذا البرنامج يمكنك التحكم في اتجاه تطوير وتنمية المشروع لصالح بلدك أو لغتك وتلعب دورا في هذا المشروع.
في الأخير يمكنك الافتخار أنك عضو في مجتمع عالمي يدعم المصادر المفتوحة والبرمجيات الحرة الذي يسعى لحماية حرية المستخدمين في مختلف أنحاء العالم.

كيف يمكن ان ادعم البرمجيات الحرة

البرمجة و التطوير

التبرع العيني

نشر الفكرة

عمل دعاية و بنشورات

تحميل البرامج و توزيعها "يمكنك ان تكسب بدون مشاكل ”

ابلاغ المطورين بملحوظاتك و اذا كان هناك خطأ تنبههم له

صدي الكتاب

افرح جدا كطفل صغير عندما اجد شخص قرأ ما كتبت , و لم يكتف بهذا بل ارسل رأية في الكتاب فلكم جزيل الشكر

Ahmed Shalaby

طاب والنعمة انتا برنس
الكتاب جميل ومفيد وممتع
واننى بالاصالة عن نفسى وبالنيابة عن المجتمع بتاع المصادر المفتوحة باشكر

استمر .. بالتوفيق

تجربة عملية :

عند كتابة هذا الكتاب انفقت ساعات قليلة في كتابته

لكنى أحسست براحه نفسية لمشاركتي البسيطة في البرمجيات الحرة

هناك من ارشدني و صوب لي بعض الاراء

قد يتعرف مبرمجين على الفكرة فيبرمجوا برامج حرة استفيد منها

اضفت سطرا قد يعود على بالف سطر

كسبت دعوات من اخوة افاضل عدي خير من الدنياو ما فيها

اتمنى أن تدعم البرمجيات المفتوحة بنشرها , و الابتعاد عن البرامج المقرصنة

اتمنى ان تشاركني برأيك في الكتاب

اذا كان لديك ملحوظة او اقتراح او انتقاد فانا ارحب به

اتمنى ان يكون الكتاب قد نال رضاك

لمزيد من المعلومات عن كاتب هذا الكتاب و للتواصل زر الصفحة التالية
/http://draftsman.wordpress.com/cv/about

كتبه :
عمر سليم